Supplemento ordinario alla "Gazzetta Ufficiale" n. 103 del 5 maggio 2011 - Serie generale

Spediz. abb. post. - art. 1, comma 1
Legge 27-02-2004, n. 46 - Filiale di Roma

PARTE PRIMA — **Roma - Giovedì, 5 maggio 2011** — SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA 70 - 00186 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - VIA SALARIA 1027 - 00138 ROMA - CENTRALINO 06-85081 - LIBRERIA DELLO STATO
VIA PRINCIPE UMBERTO 4, 00185 ROMA

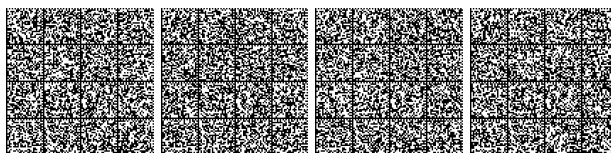
N. 115

MINISTERO
DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 14 aprile 2011.

Approvazione dell'elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive, per l'anno 2011.

S O M M A R I O

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETI, DELIBERE E ORDINANZE MINISTERIALI

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 14 aprile 2011.

Approvazione dell'elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciti idonei all'impiego nelle attività estrattive, per l'anno 2011.

IL DIRETTORE GENERALE
PER LE RISORSE MINERARIE ED ENERGETICHE

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 9 aprile 1959, n. 128, recante norme di polizia delle miniere e delle cave, in particolare il titolo VIII – Esplosivi, articoli da 297 a 303;

Visto il decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 21 aprile 1979, recante norme per il rilascio dell'idoneità di prodotti esplodenti ed accessori di tiro all'impiego estrattivo, ai sensi dell'art. 687 del decreto del Presidente della Repubblica 9 aprile 1959, n. 128, modificato con decreti ministeriali 21 febbraio 1996 e 23 giugno 1997;

Visto l'art. 32, comma 1, della legge 12 dicembre 2002, n. 273, recante misure per favorire l'iniziativa privata e lo sviluppo della concorrenza, ai sensi del quale l'iscrizione all'elenco dei prodotti esplodenti riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive avviene a seguito del versamento di un canone annuo;

Visto il decreto direttoriale 12 aprile 2010 per l'approvazione dell'elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive, per l'anno 2009, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana n. 100 del 30 aprile 2010;

Viste l'istanza della società SEI S.p.A., con la quale viene comunicato il cambio di denominazione dei prodotti identificati nell'elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive, con i codici MAP di cui alla seguente tabella 1a, fermo restando tutte le caratteristiche tecniche e d'impiego, nonché la nuova ragione sociale della Società produttrice dei suddetti prodotti, da Dyno Nobel Sweden AB in Orica Sweden AB;

Vista l'istanza della società Pravisani S.p.A. intesa ad ottenere il riconoscimento di idoneità all'impiego nelle attività estrattive del prodotto di cui alla tabella 2a, fabbricato dalla società Wano Schwarzpulver GmbH, Germania, per il quale la stessa ha versato il canone di iscrizione per l'anno 2011;

Visto che la società Pravisani S.p.A. ha trasmesso, per detto prodotto, la documentazione attestante l'avvenuta esecuzione delle prove da parte dell'organismo notificato tedesco BAM, all'atto dell'esame CE del tipo previsto dalla direttiva comunitaria 93/15/CEE;

Vista l'istanza della società Pravisani S.p.A. intese ad ottenere il riconoscimento di idoneità all'impiego nelle attività estrattive del prodotto di cui alla tabella 2a, fabbricato dalla stessa Società presso Sequals (PN), per il quale ha versato il canone di iscrizione per l'anno 2011;

Visto che la società Pravisani S.p.A. ha trasmesso, per detto prodotto, la documentazione attestante l'avvenuta esecuzione delle prove da parte dell'organismo notificato tedesco BAM, all'atto dell'esame CE del tipo previsto dalla direttiva comunitaria 93/15/CEE;

Vista la comunicazione con la quale viene resa nota la cessazione dell'attività della società Demonox S.r.l.;

Vista la comunicazione con cui la società Nonex S.r.l. intende diventare il nuovo importatore in luogo della società Demonox S.r.l, del prodotto riconosciuto già riconosciuto idoneo all'impiego nelle attività estrattive con il codice MAP 1Aa 8007 e per il quale ha versato il canone di iscrizione per l'anno 2011;

Vista l'istanza con la quale la società Tecnocom S.r.l. chiede di essere iscritta in elenco come importatrice dell'esplosivo già riconosciuto idoneo ed iscritto in elenco a titolo di altra società con il codice MAP 3Ea 2003 e per il quale ha versato il canone d'iscrizione per l'anno 2011;

Vista la comunicazione della società Esplosivi Industriali s.a.s. di Mancini Roberto & Co. con cui chiede di importare i prodotti di cui alla tabella 5a, già riconosciuti idonei ed iscritti in elenco e per i quali è stato versato il canone d'iscrizione per l'anno 2011;

Vista l'istanza della società Schlumberger Italiana S.p.A. intesa ad ottenere il riconoscimento di idoneità all'impiego nelle attività estrattive dei prodotti di cui alla tabella 6a, fabbricati dalla società francese Sae Alsetex;

Visto che la società Schlumberger Italiana S.p.A. ha trasmesso, per detti prodotti, la documentazione attestante l'avvenuta esecuzione delle prove da parte dell'organismo notificato francese Ineris, all'atto dell'esame CE del tipo previsto dalla direttiva comunitaria 93/15/CEE e per i quali la stessa ha versato il canone di iscrizione per l'anno 2011;

Ritenuta opportuna l'emanazione di un provvedimento che integri e modifichi l'elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive a seguito delle richieste presentate rispettivamente dalle società S.E.I. S.p.A. Pravisani S.p.A., Demonox S.r.l, Nonex S.r.l, Tecnocom S.r.l, Esplosivi Industriali s.a.s. di Mancini Roberto & Co., Schlumberger Italiana S.p.A.;

Ritenuto altresì necessario, ai fini della sicurezza, informare gli operatori del settore circa i prodotti riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive a seguito dei decreti direttoriali di integrazioni e modifiche dell'elenco sopra citato pubblicati nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana nell'anno 2010, rispettivamente in data 16 giugno, 10 settembre 22 ottobre, 19 novembre e 3 dicembre;

Decreta:

Art. 1.

Prodotti intestati alla SEI S.p.A.

1.Le denominazioni dei prodotti esplodenti di cui alla seguente tabella 1a, fabbricati dalla società Orica Sweden AB (cui è assegnato il codice società: *ORS)* ed intestati alla S.E.I. S.p.A. (codice società: *SEI)*, sono modificate come segue:

tabella 1a

Dalla Denominazione	Alla nuova Denominazione	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato
Sistema Nonel MS	Sistema Exel MS	2C 0017	ORS (imp. SEI)
Sistema Nonel LP	Sistema Exel LP	2C 0018	ORS (imp. SEI)
Sistema Nonel Unidet U	Sistema Exel U Det	2C 0019	ORS (imp. SEI)
Sistema Nonel Unidet SL	Sistema Exel Conectadet SL	2C 0020	ORS (imp. SEI)
Sistema Nonel Snapdet SL Clip	Sistema Exel Handidet SL	2C 0031	ORS (imp. SEI)

Art. 2.

Prodotti intestati alla Pravisani S.p.A.

1. Il prodotto di cui alla seguente tabella 2a, fabbricato dalla Wano Schwarzpulver GmbH di Liebenburg, Germania (codice società: *WAN)* ed intestato alla Pravisani S.p.A. (codice società: *PRA)*, è riconosciuto idoneo all'impiego nelle attività estrattive.

2. Il prodotto di cui alla seguente tabella 2a, fabbricato dalla Pravisani S.p.A. ed intestato alla medesima società (codice società: *PRA)* è riconosciuto idoneo all'impiego nelle attività estrattive.

3. I prodotti di cui al comma 1 e 2 sono iscritti nell'elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive, nelle sezioni e con i codici del Ministero dello sviluppo economico (MAP) indicati nella seguente tabella:

tabella 2a

Denominazione	Codice MAP	Produttore/ Importatore/ Rappresentante autorizzato
Miccia a lenta combustione impermeabile	3A 0062	WAN (import. PRA)
SIPECORD 12H	2F 1096	PRA

Art. 3.

Prodotto Demonox S.r.l. e Nonex S.r.l.

1. La società Demonox S.r.l. è cancellata dall'elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive, in quanto ha cessato l'attività produttiva.

2. Il prodotto esplodente di cui alla seguente tabella 3a, già iscritto nell'elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive a titolo della Demonox S.r.l. (codice società: *DMX)*, è intestato alla Nonex S.r.l. (codice società: *NNX)*:

tabella 3a

Denominazione	Codice MAP	Produttore/Importatore/ Rappresentante autorizzato
NONEX Safety Cartridge	1Aa 8007	NMT (import. NNX)

Art. 4.

Prodotto Tecnocom S.r.l.

1.La società Tecnocom S.r.l.(cui è assegnato il codice *TCM)* è iscritta come importatrice dell'esplosivo di cui alla seguente tabella 4a, già riconosciuto idoneo e iscritto in elenco:

tabella 4a

Denominazione	Codice MAP	Produttore/Importatore/ Rappresentante autorizzato
Scorpion HB-SBS+	3Ea 2003	EIT (import. *NTX)*, EIT (import.(TCM)

Art. 5.

Prodotti Esplosivi Industriali s.a.s.

1.I prodotti esplodenti di cui alla seguente tabella 5a, già iscritti nell'elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive a titolo di altra Società, sono intestati alla Esplosivi Industriali s.a.s. di Mancini Roberto & Co.(cui è assegnato il codice società: *EIM)*:

tabella 5a

Denomi nazione	**Codice MAP**	**Produttore/Importatore/ Rappresentante autorizzato**
VESUVIT THH	1Aa 1015	ERC (import. EIM)
PERUNIT E	1Aa 2216	ERC (import. EIM)
PERMO-NEX V19	1Aa 2217	ERC (import. EIM)
PERMON DAP M	1Aa 2218	ERC (import. EIM)
EMSIT 1	1Ab 0276	ERC (import. EIM)
START-LINE 6	2F 1089	ERC (import. EIM)
START-LINE 12	2F 1090	ERC (import. EIM)
START-LINE 15	2F 1091	ERC (import EIM)
START-LINE 20	2F 1092	ERC (import. EIM)
START-LINE 40	2F 1093	ERC (import. EIM)
START-LINE 80	2F 1094	ERC (import. EIM)

Art. 6.

Prodotti intestati alla Schlumberger Italiana S.p.A.

1.I prodotti esplodenti di cui alla seguente tabella 6a, fabbricati dalla Sae Alsetex, Francia (cui è assegnato il codice società: *SAT)* ed intestati alla Schlumberger (codice società: *SCI)*, sono riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive.

2.I prodotti di cui al comma 1 sono iscritti nell'elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive, nelle sezioni e con i codici del Ministero dello sviluppo economico (MAP) indicati nella seguente tabella:

tabella 6a

Denomi nazione	**Codice MAP**	**Produttore/Importatore/ Rappresentante autorizzato**
Cartuccia PLASTISOL gr 8 P 391521	1Aa 6012	SAT (import. SCI)
Cartuccia PLASTISOL gr 6 P 573944	1Aa 6013	SAT (import. SCI)

Art. 7.

Approvazione dell'elenco ufficiale

1. È approvato l'allegato elenco aggiornato degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive per l'anno 2011. L'elenco costituisce parte integrante e sostanziale del presente decreto direttoriale.

2. L'elenco di cui al precedente comma sostituisce interamente l'elenco di cui al decreto direttoriale 12 aprile 2010 che è abrogato.

3. Il presente decreto, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana, entra in vigore dalla data della sua pubblicazione.

Roma, 14 aprile 2011

Il direttore generale: TERLIZZESE

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA
DIREZIONE GENERALE PER LE RISORSE MINERARIE ED ENERGETICHE

ELENCO DEGLI ESPLOSIVI
DEGLI ACCESSORI DETONANTI E DEI MEZZI DI ACCENSIONE RICONOSCIUTI IDONEI ALL'IMPIEGO NELLE ATTIVITÀ ESTRATTIVE

ANNO 2011

INDICE

Classe F) Micce detonanti
1 - per abbattimento di roccia
2 - per pozzi petroliferi
Classe G) Detonatori elettronici
0 - per miniere e cave
1 - per pozzi petroliferi

Sezione 3ª Mezzi d'accensione

Classe A) Micce a lenta combustione

Classe B) Accenditori per micce a lenta combustione

Classe C) Accenditori avvalentisi dell'energia fornita da un'onda d'urto o da altri principi

Classe D) Accenditori elettrici senza capsula
0 - per miniere e cave
1 - per pozzi petroliferi

Classe E) Esploditori
Sottoclasse a) esploditori comuni
0 - per detonatori elettrici
1 - per detonatori elettronici
2 - sistemi misti
3 - per sistemi nonel
Sottoclasse b) esploditori di sicurezza

Classe F) Ohmetri e verificatori dell'isolamento di terra
0 - per detonatori elettrici
1 - per detonatori elettronici

Elenco dei codici delle società produttrici e/o importatrici

Elenco delle società produttrici e/o importatrici
(con relativi prodotti riconosciuti)

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Sezione 1ª Esplosivi da mina

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

1 - polveri nere da mina

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Polvere nera da mina, pura potassa	1Aa 1003	VSI	14-feb-76 ..... 12-apr-10	
2	Riopol	1Aa 1012	MXE (import. UEI)	13-dic-95 ..... 20-mar-09	
3	Sprengpulver 75%	1Aa 1014	KAM (import. PRA)	13-nov-03	
4	VESUVIT THH	1Aa 1015	ERC (import. EIM)	12-apr-10 14-apr-11	
5	POLVERE NERA SENZA ZOLFO	1Aa 1016	TIT (import. IEM)	22-ott-10	

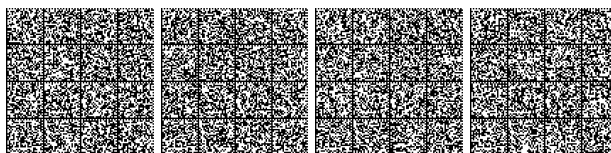
Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

2 - miscele detonanti

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Benilde	1Aa 2018	SAB, FRE	14-feb-76 18-mag-98	
2	Cava 1 a Denominazione CE (KAM): Cava 1 a S Denominazione CE (UEI): Cava 1 a UEE	1Aa 2023	UEI, PRA, KAM (import. PRA)	14-feb-76 ..... 12-apr-10	
3	Geostak	1Aa 2058	VSI	14-feb-76 ..... 12-apr-10	
4	Tritamon A	1Aa 2118	FRE	14-feb-76	
5	Tritamon B	1Aa 2119	FRE	14-feb-76	
6	Tritamon C	1Aa 2120	FRE	14-feb-76	
7	V.E. 5 Denominazione CE (KAM): V.E. 5 S Denominazione CE (UEI): V.E. 5 UEE	1Aa 2126	UEI, PRA, KAM (import. PRA), FRE	14-feb-76 ..... 12-apr-10	
8	Vulcania DBS	1Aa 2129	VSI	14-feb-76 ..... 12-apr-10	
9	Gelamon 22	1Aa 2154	ACF (import. VSI)	12-set-91 ..... 12-apr-10	
10	Gelamon 40	1Aa 2156	ACF (import. VSI)	12-set-91 ..... 12-apr-10	
11	Cava Extra 2 c	1Aa 2170	UEI	27-feb-95 ..... 22-mar-02	
12	Trinitrotoluolo	1Aa 2174	VSI	18-giu-96 ..... 12-apr-10	1
13	Martia SEI	1Aa 2175	SEI, UEI, SAB, PRA	30-ott-97 ..... 22-ott-10	
14	Geostak a	1Aa 2176	VSI	20-gen-98 12-apr-10	
15	Geostak g	1Aa 2177	VSI	20-gen-98 12-apr-10	

1 L'esplosivo non può essere confezionato in cartucce di diametro inferiore a 50 mm.

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

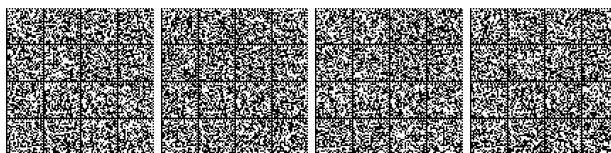
segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 2 miscele detonanti

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
19	CHE-ANFO Extra	1Aa 2178	VSI	20-gen-98 ..... 12-apr-10	
20	Vittoria Super	1Aa 2184	SAB, FRE	18-mag-98	
21	Geostak g 7.5	1Aa 2189	VSI	30-ott-02 ..... 12-apr-10	
22	Geostak g 10	1Aa 2190	VSI	30-ott-02 ..... 12-apr-10	
23	Nitram 9	1Aa 2191	NCF (import. SEI)	29-nov-02	
24	Explus	1Aa 2192	NCF (import. SEI)	29-nov-02	
25	Emulgit 42 GP	1Aa 2193	WSG (import. PRA)	06-feb-04 20-mar-09	
26	Emulgit 82 GP	1Aa 2194	WSG (import. PRA)	06-feb-04 20-mar-09	
27	Poladyn 31 ECO	1Aa 2198	NEP (import. PAL)	06-feb-04 13-mar-07	
28	Amonal	1Aa 2199	KAM (import. PAL)	29-mar-04	
29	Kamniktit E 1	1Aa 2200	KAM (import. PAL)	29-mar-04	
30	Ergodyn 30 E	1Aa 2204	NEP (import. SEI)	10-giu-05 13-mar-07	
31	AUSTROGEL G2	1Aa 2205	DNA (import. IEM), DNA (import. SEI)	14-feb-06 18-set-06	
32	AP-ACTION 1	1Aa 2206	NEP (import. PAL)	13-mar-07	
33	FREAL A	1Aa 2208	FRE	12-apr-07	2
34	FREAL B	1Aa 2209	FRE	12-apr-07	3
35	FREAL C	1Aa 2210	FRE	12-apr-07	
36	Geostak g 7.5 b	1Aa 2211	VSI	27-nov-07 ..... 12-apr-10	
37	Geostak g 10 b	1Aa 2212	VSI	27-nov-07 ..... 12-apr-10	
38	EPCBOOST A	1Aa 2213	SEI	18-giu-09 ..... 12-apr-10	

2 In diametri uguali o superiori a 50 mm, da innescare con booster o miccia detonante da almeno 15 g/m.
3 In diametri uguali o superiori a 50 mm, da innescare con booster o miccia detonante da almeno 15 g/m.

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 2 miscele detonanti

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
39	Composizione A5	1Aa 2214	SAB	18-nov-09	
40	RIOSEIS PLUS	1Aa 2215	WSG (import. PRA)	12-apr-10	
41	PERUNIT E	1Aa 2216	ERC (import. EIM)	12-apr-10 14-apr-11	
42	PERMONEX V19	1Aa 2217	ERC (import. EIM)	12-apr-10 14-apr-11	
43	PERMON DAP M	1Aa 2218	ERC (import. EIM)	10-set-10 14-apr-11	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

3 - miscele detonanti per rilievi sismici

Nessun esplosivo riconosciuto idoneo in questa categoria di prodotti

---

Classe A) Esplosivi comuni

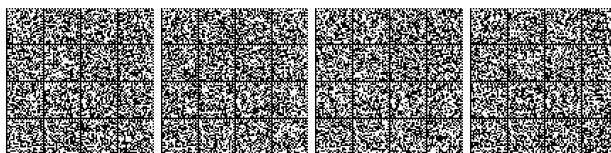
Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

4 - cariche cave per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Carica da 1" 9/16 con peso totale g 50 (g 3 di T4) N. cat. 230801	1Aa 4017	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
2	Carica da 2" con peso totale g 70 (g 6 di T4) N. cat. 64374	1Aa 4018	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
3	Carica da 3" 3/8 con peso totale g 200 (g 14,5 di T4) N. cat. 111520	1Aa 4019	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
4	Carica da 1" 11/16 con peso totale g 95 (g 13,5 di T4) N. cat. 48824	1Aa 4023	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
5	Carica da 2" 1/8 con peso totale g 140 (g 22 di T4) N. cat. 77363	1Aa 4024	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
6	Carica da 6" con peso totale g 403,29 (g 32 di Octogene) N. cat. 06-75120-01	1Aa 4055	SCS (import. WAI)	14-feb-84	
7	Carica da 3" 3/8 con peso totale g 208,89 (g 22 di T4) N. cat. 06-75231-00	1Aa 4057	SCS (import. WAI)	14-feb-84	
8	Carica da 3" 3/8 con peso totale g 208,89 (g 22 di Octogene) N. cat. 06-75231-01	1Aa 4058	SCS (import. WAI)	14-feb-84	
9	Carica da 5" con peso totale g 399,96 (g 32 di Octogene) N. cat. 06-75262-01	1Aa 4061	SCS (import. WAI)	14-feb-84	
10	Carica "34 B HYPERJET II" con peso totale g 235 (g 22,70 di T4) N. cat. H 429442	1Aa 4092	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
11	Carica da 5" (g 22,7 di T4) N. cat. 06-77351-10	1Aa 4100	OOT (import. WAI)	04-feb-93	
12	Carica da 5" (g 23 di PYX) N. cat. 06-78126-04	1Aa 4101	OOT (import. WAI)	04-feb-93	
13	Carica da 5" (g 23 di T4) N. cat. 06-78126-10	1Aa 4102	OOT (import. WAI)	04-feb-93	
14	Carica da 7" (g 61 di T4) N. cat. 06-77833-10	1Aa 4103	OOT (import. WAI)	03-nov-93	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 4-cariche cave per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
15	Carica da 5" (g 23 di HMX) N. cat. 06-77351-11	1Aa 4106	OOT (import. WAI)	03-nov-93	
16	Carica da 5" (g 32 di HMX) N. cat. 06-77080-01	1Aa 4108	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
17	Carica da 5" (g 32 di PYX) N. cat. 06-77080-04	1Aa 4109	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
18	Carica da 2" 7/8 (g 16 di PYX) N. cat. 06-77507-04	1Aa 4110	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
19	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di PYX) N. cat. 06-78074-04	1Aa 4111	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
20	Carica da 5" (g 23 di HMX) N. cat. 06-78126-01	1Aa 4113	OOT (import. WAI)	03-nov-93	
21	Carica da 5" (g 36 di HMX) N. cat. 06-78078-01	1Aa 4115	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
22	Carica da 2" 7/8 (g 16 di HMX) N. cat. 06-77507-01	1Aa 4117	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
23	Carica da 3" 3/8 (g 22,7 di HMX) N. cat. 06-77351-01	1Aa 4120	OOT (import. WAI)	03-nov-93	
24	Carica da 1" 11/16 (g 16 di RDX) N. cat. 134800-000	1Aa 4122	WAT (import. WAI)	07-mar-94	
25	Carica da 2" 1/8 (g 16 di RDX) N. cat. 129542-000	1Aa 4123	WAT (import. WAI)	07-mar-94	
26	Carica da 4" 1/2 (g 26 di RDX) N. cat. 154680-000	1Aa 4124	WAT (import. WAI)	07-mar-94	
27	Carica da 2" 1/8 "Silver Jet" (g 16 di HMX) N. cat. 129542-004	1Aa 4126	WAT (import. WAI)	20-lug-94	
28	Carica da 1" 11/16 "Silver Jet" (g 16 di HMX) N. cat. 134800-004	1Aa 4127	WAT (import. WAI)	20-lug-94	
29	Carica da 7" "Big Hole" (g 55 di RDX) N. cat. 022-7000-510	1Aa 4128	GOE (import. WAI)	20-apr-95 ..... 14-feb-06	
30	Carica da 7" "Big Hole" (g 55 di HMX) N. cat. 022-7000-511	1Aa 4129	GOE (import. WAI)	20-apr-95	
31	Carica 58C ULTRAPACK (g 66 di RDX) N. cat. H 428135	1Aa 4130	SWS (import. SCI)	20-apr-95	
32	PERFORATORS, OPEN, TAG N. cat. HSC-3375-301	1Aa 4131	OOT (import. COP)	20-apr-95 14-feb-06	
33	PERFORATORS, OPEN, TAG N. cat. HSC-4000-311	1Aa 4132	OOT (import. COP)	20-apr-95 14-feb-06	
34	Carica da 5" (g 23 di HMX) N. cat. 06-78126-11	1Aa 4135	OOT (import. WAI)	20-apr-95	
35	Carica da 4" 1/2 "SPECTRA JET" (g 22 di RDX) N. cat. 160175-000	1Aa 4136	WAT (import. WAI)	16-lug-97	
36	Carica da 4" 1/2 "BH" (g 26 di HMX) N. cat. 154680-004	1Aa 4137	WAT (import. WAI)	16-lug-97	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 4-cariche cave per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
37	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di RDX) N. cat. 06-78845-00A	1Aa 4138	GOE (import. WAI)	20-gen-98	
38	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di HMX) N. cat. 06-78845-01A	1Aa 4139	GOE (import. WAI)	20-gen-98	
39	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di PYX) N. cat. 06-78845-04A	1Aa 4140	GOE (import. WAI)	20-gen-98	
40	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di RDX) N. cat. 06-78845-10A	1Aa 4141	GOE (import. WAI)	20-gen-98	
41	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di HMX) N. cat. 06-78845-11A	1Aa 4142	GOE (import. WAI)	20-gen-98	
42	20ES Puncher HNS H.429595	1Aa 4164	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
43	20DM Puncher HNS H.429596	1Aa 4165	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
44	20DL Puncher HNS H.429597	1Aa 4166	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
45	Carica 3332 Predatore HMX 151178-504	1Aa 4174	WAT (import. WAI)	09-dic-98	
46	Carica 1503 Predatore HMX 142327-504	1Aa 4175	WAT (import. WAI)	09-dic-98	
47	Carica 2007 Predatore HMX 154910-504	1Aa 4176	WAT (import. WAI)	09-dic-98	
48	Carica 2715 Predatore HMX 144528-504	1Aa 4177	WAT (import. WAI)	09-dic-98	
49	Carica 4520 Predatore HMX 190682-504	1Aa 4178	WAT (import. WAI)	09-dic-98	
50	43NS ULTRAPACK III, RDX H.447540	1Aa 4187	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
51	CHARGE, 4505 HYPERJET, RDX H.447660	1Aa 4188	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
52	41 POWERJET, HMX H.432446	1Aa 4206	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
53	CHARGE, POWERJET, 4512 HMX H.432456	1Aa 4207	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
54	1 11/16" POWER ENERJET, HMX H.447489	1Aa 4217	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
55	CHARGE, POWERJET 4505, HMX H.447497	1Aa 4219	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
56	CHARGE, 1 11/16" ENERJET III, HMX H.448246	1Aa 4222	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
57	Cariche Cave Perforators, Open, RTG RTG-1562-451	1Aa 4278	OOT (import. COP)	10-gen-06	
58	Cariche Cave Perforators, Open, RTG RTG-1562-453	1Aa 4279	OOT (import. COP)	10-gen-06	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 4-cariche cave per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
59	Cariche Cave Perforators, Open, RTG RTG-1562-455	1Aa 4280	OOT (import. COP)	10-gen-06	
60	Cariche Cave Perforators, Open, RTG RTG-2000-451	1Aa 4281	OOT (import. COP)	10-gen-06	
61	Cariche Cave Perforators, Open, RTG RTG-2000-453	1Aa 4282	OOT (import. COP)	10-gen-06	
62	Cariche Cave Perforators, Open, RTG RTG-2000-455	1Aa 4283	OOT (import. COP)	10-gen-06	
63	Cariche Cave Perforators, Open, RTG RTG-1687-301	1Aa 4284	OOT (import. COP)	10-gen-06	
64	Cariche Cave Perforators, Open, TAG HSC-4000-311T	1Aa 4285	OOT (import. COP)	10-gen-06	
65	Cariche Cave Perforators, Closed, Shogun STP-2125-401NTX	1Aa 4286	OOT (import. COP)	10-gen-06	
66	Cariche Cave Perforators, Closed, Shogun STP-1687-401NTX	1Aa 4287	OOT (import. COP)	10-gen-06	
67	Cariche Cave Perforators, Closed, Shogun STP-1687-301E	1Aa 4288	OOT (import. COP)	10-gen-06	
68	Cariche Cave Perforators, Closed, Shogun STP-2125-301E	1Aa 4289	OOT (import. COP)	10-gen-06	
69	1 11/16" PHASED ENERJET CHARGE RDX P447299	1Aa 4290	MDF (import. SCI)	14-feb-06	
70	POWERJET OMEGA 2006 HMX H447900	1Aa 4291	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
71	POWERJET OMEGA 2506 HMX H447901	1Aa 4292	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
72	POWERJET OMEGA 2906 HMX 100019788	1Aa 4293	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
73	POWERJET OMEGA 4505 HMX 100019791	1Aa 4294	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
74	2-1/8 POWER SPIRAL ENERJET, HMX H447419	1Aa 4295	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
75	1.69 POWER SPIRAL ENERJET HMX H447851	1Aa 4296	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
76	2 ½ POWER SPIRAL ENERJET HMX H447244	1Aa 4297	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
77	2-½ PHASED ENERJET, HMX H447325	1Aa 4298	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
78	2-1/8 POWER ENERJET, HMX H447384	1Aa 4299	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
79	34JL ULTRAJET, HMX H448940	1Aa 4300	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
80	PURE PUNCHER, HNS 100059594	1Aa 4301	SWS (import. SCI)	14-feb-06	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 4-cariche cave per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
81	PERFORATOR - 4 5/8” SH - 12SPF - RDX 100005311	1Aa 4310	HJT (import. HAL)	03-set-07	
82	PERFORATOR - 4 5/8” OMNI - BH - RDX 100005319	1Aa 4311	HJT (import. HAL)	03-set-07	
83	PERFORATOR - 3 3/8” BH - RDX 100005321	1Aa 4312	HJT (import. HAL)	03-set-07	
84	PERFORATOR - 4 5/8” DP - 6SPF - RDX 100005322	1Aa 4313	HJT (import. HAL)	03-set-07	
85	PERFORATOR - 4 5/8” DP - 12SPF - RDX 100005324	1Aa 4314	HJT (import. HAL)	03-set-07	
86	PERFORATOR - 3 3/8” DP - RDX 100005333	1Aa 4318	HJT (import. HAL)	03-set-07	
87	PERFORATOR - 3 3/8” DP - RDX 100008014	1Aa 4319	HJT (import. HAL)	03-set-07	
88	PERFORATOR - 3 3/8” BH 12 SPF - RDX 100008251	1Aa 4321	HJT (import. HAL)	03-set-07	
89	12/14SPF - TWISTLOCK – RDX 101228161	1Aa 4347	HJT (import. HAL)	03-set-07	
90	CHARGE TUBING PUNCH 1-9/16”HMX HEAVY WALL – 100000139	1Aa 4353	HJT (import. HAL)	27-nov-07	
91	CHARGE – 2 INCH – MILLENIUM – HMX 101208224	1Aa 4354	HJT (import. HAL)	27-nov-07	
92	CHARGE 3.38-IN 6 SPF MILLENIUM SDP HMX 101233819	1Aa 4355	HJT (import. HAL)	27-nov-07	
93	CHG, 3.375 IN, HMX BH 100157017	1Aa 4356	HJT (import. HAL)	27-nov-07	
94	CHG, SDP, 4 IN, 4SPF, HMX, MILLENIUM 101210636	1Aa 4357	HJT (import. HAL)	27-nov-07	
95	4.50 12 SPF HMX MILLENIUM SDP 101210674	1Aa 4358	HJT (import. HAL)	27-nov-07	
96	CHG, 4 5/8 IN, HMX, BH 100157006	1Aa 4359	HJT (import. HAL)	27-nov-07	
97	CHG, 7 IN, 12SPF, HMX, MILLENIUM 101207997	1Aa 4360	HJT (import. HAL)	27-nov-07	
98	CHARGE – 3 3/8” – 6SPF – HMX – SUPER DP 100008249	1Aa 4361	HJT (import. HAL)	27-nov-07	
99	CHG, DRP BAR INITR, HMX 100157043	1Aa 4362	HJT (import. HAL)	27-nov-07	
100	DYNAWELL 22.7g BH Steel RDX	1Aa 4363	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
101	DYNAWELL 9g Puncher TTG Strip St RDX	1Aa 4368	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
102	DYNAWELL 61g BH Steel RDX	1Aa 4372	DNG (import. DEC)	26-nov-08	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 4-cariche cave per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
103	DYNAWELL 32g DP2 Steel RDX	1Aa 4377	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
104	DYNAWELL 39g DP St RDX	1Aa 4382	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
105	DYNAWELL 6.5g DP Steel RDX	1Aa 4390	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
106	DYNAWELL 15g DP St RDX	1Aa 4397	DNG (import. DEC)	26-nov-08	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

5 - cariche tagliatubi per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Carica da 1" 13/16 con peso totale g 908 (g 8,5 di T4) N. cat. C 18103	1Aa 5001	JET (import. WAI)	14-ott-83	
2	Carica da 1" 3/8 con peso totale variabile (g 14 di T4 per pastiglia) N. cat. B. 75606	1Aa 5041	PEI (import. WAI)	03-set-84 10-giu-05	
3	SEGMENTED CASING CUTTERS N. cat. CUT-3437-031	1Aa 5051	OOT (import. COP)	04-dic-86 14-feb-06	
4	SEGMENTED CASING CUTTERS N. cat. CUT-4000-031	1Aa 5052	OOT (import. COP)	04-dic-86 14-feb-06	
5	Drill Collar S.T. 2.00" HMX B.030946	1Aa 5055	GOE (import. WAI)	09-dic-98 10-giu-05	
6	Tubing Cutter 2.70" HMX B.030284	1Aa 5058	HES (import. WAI)	09-dic-98 10-giu-05	
7	Drill Pipe Cutter 2 3/8" HMX B.031011	1Aa 5063	HES (import. WAI)	09-dic-98 ..... 21-mar-06	
8	Colliding Tool 1.79" HMX B.077055	1Aa 5064	SWE (import. SCI)	09-dic-98	
9	Colliding Tool 1.79" HNS B.077056	1Aa 5065	SWE (import. SCI)	09-dic-98	
10	Tubing Cutter 1 13/16", HMX B.030280	1Aa 5067	HES (import. WAI)	03-mag-00 ..... 21-mar-06	
11	COLLIDING TOOL HMX 2.25" 400°F TYPE 3 B.077566	1Aa 5069	SWE (import. SCI)	03-mag-00	
12	COLLIDING TOOL HNS 1.37" 500°F TYPE 5 B.078469	1Aa 5071	SWE (import. SCI)	03-mag-00	
13	Tubing Cutters CUT-1812-402	1Aa 5072	OOT (import. COP)	10-gen-06	
14	Tubing Cutters CUT-2250-402	1Aa 5073	OOT (import. COP)	10-gen-06	
15	Tubing Cutters CUT-2500-402NT	1Aa 5074	OOT (import. COP)	10-gen-06	
16	Tagliatubi Split Shot TM Cutters SSC-1375-311	1Aa 5075	OOT (import. COP)	10-gen-06	
17	Tagliatubi Split Shot TM Cutters SSC-2000-312	1Aa 5076	OOT (import. COP)	10-gen-06	
18	Tagliatubi Split Shot TM Cutters SSC-2000-311	1Aa 5077	OOT (import. COP)	10-gen-06	
19	Tagliatubi Split Shot TM Cutters SSC-1375-312	1Aa 5078	OOT (import. COP)	10-gen-06	
20	Tagliatubi Split Shot TM Cutters SSC-1000-301	1Aa 5079	OOT (import. COP)	10-gen-06	

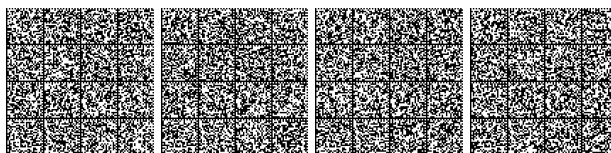
Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 5-cariche tagliatubi per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
21	Tagliatubi Split Shot TM Cutters SSC-0875-301	1Aa 5080	OOT (import. COP)	10-gen-06	
22	1.580" HMX SUPER CUTTER 1.580T101 N. cat. SCI: B044937	1Aa 5081	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
23	1 11/16" HMX STANDARD CUTTER 1.680T001 N. cat. SCI: B044938	1Aa 5082	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
24	1 13/16" HMX STANDARD CUTTER 1.813T001 N. cat. SCI: B044939	1Aa 5083	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
25	2 1/16" HMX STANDARD CUTTER 2.063T001 N. cat. SCI: B044940	1Aa 5084	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
26	2 1/8" HMX STANDARD CUTTER 2.125T001 N. cat. SCI: B044941	1Aa 5085	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
27	2 1/8" HMX SUPER CUTTER 2.125T101 N. cat. SCI: B44942	1Aa 5086	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
28	2 ¼" HMX STANDARD CUTTER 2.250T001 N. cat. SCI: B044943	1Aa 5087	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
29	2 ½" HMX STANDARD CUTTER 2.500T001 N. cat. SCI: B044944	1Aa 5088	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
30	2 ½" HMX SUPER CUTTER 2.500T101 N. cat. SCI: B044945	1Aa 5089	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
31	2 ¾" HMX STANDARD CUTTER 2.750T001 N. cat. SCI: B044946	1Aa 5090	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
32	2 ¾" HMX SUPER CUTTER 2.750T101 N. cat. SCI: B044948	1Aa 5091	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
33	2.680 HMX SUPER CUTTER 2.680T101 N. cat. SCI: B046052	1Aa 5092	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
34	2.125 POWER CUTTER 100146884	1Aa 5093	WTB-SWS (import. SCI)	14-feb-06	
35	2.50 POWER CUTTER 100146886	1Aa 5094	WTB-SWS (import. SCI)	14-feb-06	
36	3.65 POWER CUTTER 100146888	1Aa 5095	WTB-SWS (import. SCI)	14-feb-06	
37	4.15 POWER CUTTER 100146889	1Aa 5096	WTB-SWS (import. SCI)	14-feb-06	
38	1.680 POWER CUTTER 100206029	1Aa 5097	WTB-SWS (import. SCI)	14-feb-06	
39	2.750 POWER CUTTER 100206031	1Aa 5098	WTB-SWS (import. SCI)	14-feb-06	
40	1.400" HMX COILED TUBING CUTTER 1400T001 N. cat. SCI: 100024226	1Aa 5099	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
41	Cartridge CRT-3030-325F	1Aa 5100	OOT (import. COP)	12-apr-10	
42	Cartridge CRT-3030-325G	1Aa 5101	OOT (import. COP)	12-apr-10	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

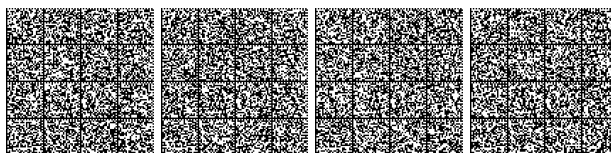
segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 5-cariche tagliatubi per pozzi petroliferi

N.	**Denominazione originale**	**Codice MAP**	**Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato**	**Data di riconosc.**	**Note**
43	Cartridge CRT-3030-325J	1Aa 5102	OOT (import. COP)	12-apr-10	
44	Cartridge CRT-3030-325N	1Aa 5103	OOT (import. COP)	12-apr-10	
45	Cartridge CRT-3030-400GV	1Aa 5104	OOT (import. COP)	12-apr-10	
46	Cartridge CRT-3030-400JV	1Aa 5105	OOT (import. COP)	12-apr-10	
47	Cartridge CRT-3030-400LV	1Aa 5106	OOT (import. COP)	12-apr-10	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

6 - carotieri di parete per pozzi petroliferi e relative cariche di lancio

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Cartuccia di lancio per carotiere di parete con diametro 1,5"x 0,8" (g 5 di polvere nera) N. cat. 64901	1Aa 6001	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
2	Cartuccia di lancio per carotiere di parete con diametro 1,5"x 0,8" (g 6 di polvere nera) N. cat. 110300	1Aa 6002	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
3	Carica con peso totale g 11 (g 9 di esplosivo) N. cat. P. 42256	1Aa 6007	SWS (import. SCI)	03-set-84	
4	Carica con peso totale g 15 (g 12 di esplosivo) N. cat. P. 44345	1Aa 6008	SWS (import. SCI)	03-set-84	
5	Carica con peso totale g 13,2 (g 10 di esplosivo) N. cat. P. 102206	1Aa 6009	SWS (import. SCI)	03-set-84	
6	Cartuccia PLASTISOL gr 8 P 391521	1Aa 6012	SAT (import. SCI)	14-apr-11	
7	Cartuccia PLASTISOL gr 6 P 573944	1Aa 6013	SAT (import. SCI)	14-apr-11	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

7 - cariche speciali per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Carica "20 High temperature power charge type E" (g 300 di esplosivo)	1Aa 7001	BOT (import. COP), BOT (import. WAI)	04-dic-86 10-giu-05	
2	Booster HP3, HNS con peso totale kg 1,283 (g 0,803 di esanitrostilbene) N. cat. H. 524273	1Aa 7003	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
3	Blocco di trasferimento (g 1,3 di PYX) N. cat. 06-76884-00	1Aa 7005	BOT (import. WAI)	03-nov-93	
4	EB Booster RDX H.448841	1Aa 7010	EBC (import. SCI)	09-dic-98	
5	HMX Bulkhead, non-selective H.354034	1Aa 7013	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
6	BOOSTER, HP10, NONA H.447624	1Aa 7017	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
7	POWER CHARGES N. cat. JEC-5302-041	1Aa 7020	OOT (import. COP)	31-mag-02 14-feb-06	
8	POWER CHARGES N. cat. JEC-5302-054	1Aa 7021	OOT (import. COP)	31-mag-02 14-feb-06	
9	Secure Exposed Booster P/N 100043871	1Aa 7022	SWS (import. SCI)	26-ott-05	
10	TRANSFER BALLISTIC ENERJET H545685	1Aa 7023	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
11	BOOSTER, RECEPTOR TCF, NONA H432465	1Aa 7024	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
12	TRIGGER CHARGE, 16CL H359033	1Aa 7025	SWS (import. SCI)	14-feb-06	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

8 - altri prodotti

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	POWDER CHARGE H.223545	1Aa 8004	SWS (import. SCI)	03-mag-00	4
2	CARTRIDGE SCHLUMBERGER SUPER SET POWER H.447292	1Aa 8005	SWS (import. SCI)	03-mag-00	5
3	NONEX Safety Cartridge	1Aa 8007	NMT (import. NNX)	04-giu-08 … 14-apr-11	

4 Prodotto per pozzi petroliferi.
5 Prodotto per pozzi petroliferi.

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

9 - perforatori a carica cava per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	2.0 INCHES HSD GUN SYSTEM	1Aa 9001	SCI	14-feb-06	
2	2-1/4 INCHES HSD GUN SYSTEM	1Aa 9002	SCI	14-feb-06	
3	2-1/2 INCHES HSD GUN SYSTEM	1Aa 9003	SCI	14-feb-06	
4	2-7/8 INCHES HSD GUN SYSTEM - 6 SPF 60º	1Aa 9004	SCI	14-feb-06	
5	2-7/8 INCHES HSD GUN SYSTEM - 6 SPF 20º	1Aa 9005	SCI	14-feb-06	
6	2-7/8 INCHES HSD GUN SYSTEM - 4 SPF 180º	1Aa 9006	SCI	14-feb-06	
7	2-7/8 INCHES PERFOEXPRESS	1Aa 9007	SCI	14-feb-06	
8	2-7/8 INCHES HSD GUN SYSTEM - 6 SPF 60º GUN	1Aa 9008	SCI	14-feb-06	
9	3-1/8 INCHES HSD GUN SYSTEM	1Aa 9009	SCI	14-feb-06	
10	3-3/8 INCHES GUN SYSTEM - 4/6 SPF 60º & 6 SPF 99º	1Aa 9010	SCI	14-feb-06	
11	3-3/8 INCHES HSD GUN SYSTEM - 5 SPF ±10º	1Aa 9011	SCI	14-feb-06	
12	3-3/8 INCHES HSD GUN SYSTEM - 12 SPF 135/45º	1Aa 9012	SCI	14-feb-06	
13	3.50 INCHES HSD GUN SYSTEM 4/6 SPF 60º & 4 SPF 180º	1Aa 9013	SCI	14-feb-06	
14	3-1/2 & 3.67 INCHES HSD GUN SYSTEM	1Aa 9014	SCI	14-feb-06	
15	4-1/2 INCHES HSD GUN SYSTEM - 12 SPF - 135º/45º GUN	1Aa 9015	SCI	14-feb-06	
16	4.50 INCHES HSD GUN SYSTEM - 12 SPF 135/45º 8000 PSI MAX.	1Aa 9016	SCI	14-feb-06	
17	4-1/2 INCHES HSD GUN SYSTEM - 12 SPF - 0º - 180º GUN	1Aa 9017	SCI	14-feb-06	
18	4-1/2 INCHES HSD GUN SYSTEM - 4 SPF - 180º/5º SPF 72º GUNS	1Aa 9018	SCI	14-feb-06	
19	4.62 & 4.72 INCHES HSD GUN SYSTEM - 21 SPF 60º GUN	1Aa 9019	SCI	14-feb-06	
20	7.0 INCHES HSD GUN SYSTEM - 12, 14, 18 AND 27 SPF	1Aa 9020	SCI	14-feb-06	
21	1-3/8 INCHES HYPERDOME PUNCHER GUN	1Aa 9021	SCI	14-feb-06	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 9-perforatori a carica cava per pozzi petroliferi

N.	**Denominazione originale**	**Codice MAP**	**Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato**	**Data di riconosc.**	**Note**
22	1-11/16 INCHES HYPERDOME PUNCHER GUN	1Aa 9022	SCI	14-feb-06	
23	2-1/8 INCHES ENERJET GUN	1Aa 9023	SCI	14-feb-06	
24	1.63 INCHES ENERJET GUN	1Aa 9024	SCI	14-feb-06	
25	2-1/8 INCHES SPIRAL RETRIEVABLE ENERJET GUN	1Aa 9025	SCI	14-feb-06	
26	2-1/2 INCHES POWER RETRIEVABLE ENERJET GUN	1Aa 9026	SCI	14-feb-06	
27	1-11/16 INCHES ENERJET GUN	1Aa 9027	SCI	14-feb-06	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse b) utilizzabili in sotterraneo ed a cielo aperto

N.	**Denominazione originale**	**Codice MAP**	**Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato**	**Data di riconosc.**	**Note**
1	Acil	1Ab 0001	SAB, FRE	14-feb-76 18-mag-98	
2	Acil C	1Ab 0002	SAB	14-feb-76	
3	Cava Extra 2 a Denominazione CE (KAM): Cava Extra 2 a S Denominazione CE (UEI): Cava Extra 2 a UEE	1Ab 0032	UEI, PRA, KAM (import. PRA)	14-feb-76 ..... 12-apr-10	
4	CHE-ANFO	1Ab 0033	VSI	14-feb-76 ..... 12-apr-10	
5	Geostak Galleria	1Ab 0118	VSI	14-feb-76 ..... 12-apr-10	
6	Monferrite F. Triammite- MF Triammite	1Ab 0130	VSI	14-feb-76 ..... 12-apr-10	
7	Vittoria	1Ab 0177	SAB	14-feb-76	
8	Euranfo 77	1Ab 0194	SEI, UEI, SAB, PRA	14-dic-77 ..... 22-ott-10	
9	Sigma 605	1Ab 0214	SEI	21-nov-85 ..... 14-feb-06	
10	Riogel Troner	1Ab 0231	MXE (import. UEI)	18-giu-96 ..... 20-mar-09	
11	Riomax	1Ab 0232	MXE (import. UEI)	18-giu-96 ..... 20-mar-09	
12	Sigma 601	1Ab 0240	SEI	30-ott-97 ..... 14-feb-06	
13	Nitram TX1	1Ab 0242	NCF (import. SEI)	20-gen-98 09-dic-98	
14	Premex 2300	1Ab 0253	PRA	09-giu-00	
15	Riodin	1Ab 0255	MXE (import. UEI)	15-gen-02 ..... 20-mar-09	
16	AN-FO 5	1Ab 0256	UEI, KAM (import. PRA), SEI, PRA	14-feb-76 ….. 12-apr-07	
17	Premex 3300	1Ab 0257	PRA	22-mar-02	
18	Premex 3700	1Ab 0259	PRA	24-apr-02	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse b) utilizzabili in sotterraneo ed a cielo aperto

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
19	Premex 831	1Ab 0261	PRA	24-apr-02	
20	Premex 851	1Ab 0262	PRA	24-apr-02	
21	Nitram 5	1Ab 0265	NCF (import. SEI)	29-nov-02	
22	Emulgit LWC AI	1Ab 0271	WSG (import. PRA)	06-feb-04 13-mar-07 12-apr-10	
23	AUSTROGEL G1	1Ab 0274	DNA (import. IEM), DNA (import. SEI)	14-feb-06 18-set-06	
24	ERGODYN 35E	1Ab 0275	NEP (import. IEM), NEP (import. SEI)	16-set-08 20-mar-09	
25	EMSIT 1	1Ab 0276	ERC (import. EIM)	10-set-10 14-apr-11	
26	LAMBREX 2	1Ab 0277	DNA (import. PRA)	19-nov-10	
27	EXEM 55	1Ab 0278	EPC (import. IEM), EPC (import. SEI)	03-dic-10	
28	EXEM 100	1Ab 0279	EPC (import. IEM), EPC (import. SEI)	03-dic-10	
29	NITRO D8	1Ab 0280	EPC (import. IEM), EPC (import. SEI)	03-dic-10	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe B) Esplosivi di sicurezza utilizzabili in sotterranei grisutosi e/o con polveri infiammabili

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Premex 300	1B 0016	PRA	09-giu-00	
2	Premex 2200	1B 0017	PRA	16-mar-01	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Sezione 2ª Accessori detonanti

Classe A) Detonatori a fuoco

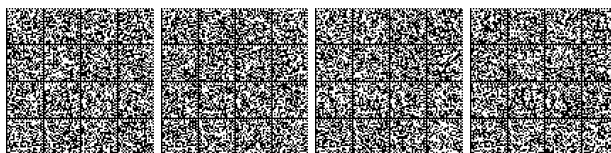
N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	RIOCAP	2A 0019	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ..... 10-set-10	
2	Det. n. 8 Brimont	2A 0021	DNA (import. SEI)	07-gen-97	
3	Herica P	2A 0022	DAV (import. SEI)	01-apr-05	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse a) a bassa intensità

1 – istantanei

N.	**Denominazione originale**	**Codice MAP**	**Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato**	**Data di riconosc.**	**Note**
1	DAVEYDET R Istantaneo	2Ba 1008	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse a) a bassa intensità

2 - con intervallo di ritardo inferiore a 100 ms

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	DAVEYDET R. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms.	2Ba 2011	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse a) a bassa intensità

3 - con intervallo di ritardo uguale o superiore a 100 ms

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	DAVEYDET R. Tempi da 24 a 80 con intervallo di 100 - 200 ms.	2Ba 3011	DAV (import. SEI)	14-feb-06	
2	DAVEYDET R. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms.	2Ba 3012	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse a) a bassa intensità

4 - per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Det. Dynawell Z 480 N. cat. 24.6573.0	2Ba 4004	DNG (import. WAI)	20-gen-98 ..... 21-mar-06	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse b) a media intensità

1 – istantanei

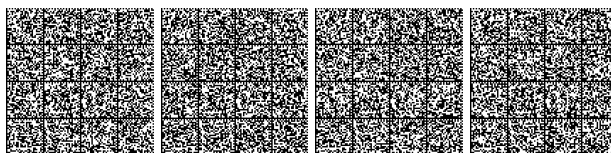
N.	**Denominazione originale**	**Codice MAP**	**Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato**	**Data di riconosc.**	**Note**
1	0-U	2Bb 1020	ADC (import. SEI)	06-feb-04 ..... 21-mar-06	
2	DAVEYDET SR Sismico	2Bb 1021	DAV (import. SEI)	14-feb-06	
3	DAVEYDET R Istantaneo	2Bb 1022	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse b) a media intensità

2 - con intervallo di ritardo inferiore a 100 ms

N.	**Denominazione originale**	**Codice MAP**	**Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato**	**Data di riconosc.**	**Note**
1	DEM-U. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms e tempi da 21 a 30 con intervallo di 50 ms	2Bb 2010	ADC (import. SEI)	06-feb-04 ..... 21-mar-06	
2	DAVEYDET R. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms.	2Bb 2011	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse b) a media intensità

3 - con intervallo di ritardo uguale o superiore a 100 ms

N.	**Denominazione originale**	**Codice MAP**	**Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato**	**Data di riconosc.**	**Note**
1	DED-U. Tempi da 1 a 16, 18, 20, 22, 24 con intervallo di 250 ms e 500 ms.	2Bb 3011	ADC (import. SEI)	06-feb-04 ..... 21-mar-06	
2	DEP-U. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms.	2Bb 3012	ADC (import. SEI)	06-feb-04 ..... 21-mar-06	
3	DAVEYDET R. Tempi da 24 a 80 con intervallo di 100 - 200 ms.	2Bb 3013	DAV (import. SEI)	14-feb-06	
4	DAVEYDET R. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms.	2Bb 3014	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse b) a media intensità

4 - per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Det. Detonating Fuze Assy 325°F - Tubing Cutter Detonator E/2BM in alluminio	2Bb 4002	PEI (import. WAI)	04-dic-86 ..... 14-feb-06	
2	Det. EBW N.Cat. 180375-000	2Bb 4003	RIC (import. WAI)	09-dic-98	1
3	Dynawell 0015FD	2Bb 4009	DNG (import. WAI)	03-mag-00 ..... 21-mar-06	

1 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con il sistema di innesco "Guardian" Codice MAP 3Ea 2002.

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse c) ad alta intensità

1 – istantanei

N.	**Denominazione originale**	**Codice MAP**	**Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato**	**Data di riconosc.**	**Note**
1	DYNADET-HU-0ms	2Bc 1004	ORG (import. PRA)	03-set-84 ….. 20-gen-03	
2	Det. BRWP-SEI	2Bc 1007	SCA (import. SEI)	15-giu-95	
3	Det. BRWSP-SEI	2Bc 1008	SCA (import. SEI)	15-giu-95	
4	RIODET HZ	2Bc 1009	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 12-apr-10	
5	0-HU	2Bc 1010	ADC (import. SEI)	06-feb-04 ….. 13-mar-07	
6	DAVEYDET R Istantaneo	2Bc 1011	DAV (import. SEI)	14-feb-06	
7	DYNADET-C4-0ms	2Bc 1012	OGS (import. PRA)	12-apr-10	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse c) ad alta intensità

2 - con intervallo di ritardo inferiore a 100 ms

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Det. MIZP20-SEI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 20 ms	2Bc 2006	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
2	Det. MIZP40-SEI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 40 ms	2Bc 2007	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
3	Det. MIZP80-SEI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 80 ms	2Bc 2008	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
4	Det. MIZP100-SEI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 100 ms	2Bc 2009	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
5	RIODET AI ritardo breve. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 30 ms.	2Bc 2010	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ..... 01-apr-05	
6	DYNADET-HU-25ms. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms.	2Bc 2011	ORG (import. PRA)	20-gen-98 ….. 20-gen-03	
7	RIODET HM. Tempi da 1 a 30 con intervallo di 25 ms	2Bc 2012	UEB (import. UEI)	22-ott-99 ….. 12-apr-10	
8	DEM-HU. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms e tempi da 21 a 30 con intervallo di 50 ms	2Bc 2013	ADC (import. SEI)	06-feb-04 ….. 13-mar-07	
9	DAVEYDET R. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms	2Bc 2014	DAV (import. SEI)	14-feb-06	
10	DYNADET-C4-25ms. Tempi da 1 a 40 con intervallo di 25 ms	2Bc 2015	OGS (import. PRA)	12-apr-10	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse c) ad alta intensità

3 - con intervallo di ritardo uguale o superiore a 100 ms

N.	**Denominazione originale**	**Codice MAP**	**Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato**	**Data di riconosc.**	**Note**
1	DYNADET-HU-250ms. Tempi da 1 a 24 con intervallo di 250 ms.	2Bc 3004	ORG (import. PRA)	03-set-84 ….. 20-gen-03	
2	Det. TZMSP-SEI. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms	2Bc 3006	SCA (import. SEI)	15giu-95 22-mag-97	
3	RIODET HD. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms	2Bc 3007	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 12-apr-10	
4	DYNADET-m-AI-100ms. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 100 ms.	2Bc 3009	ORG (import. PRA)	20-gen-98 ….. 20-gen-03	
5	DED-HU. Tempi da 1 a 16, 18, 20, 22, 24 con intervallo di 250 ms e 500 ms.	2Bc 3011	ADC (import. SEI)	06-feb-04 ….. 13-mar-07	
6	DEP-HU. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms.	2Bc 3012	ADC (import. SEI)	06-feb-04 ….. 13-mar-07	
7	DAVEYDET R. Tempi da 24 a 80 con intervallo di 100 - 200 ms.	2Bc 3013	DAV (import. SEI)	14-feb-06	
8	DAVEYDET R. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms.	2Bc 3014	DAV (import. SEI)	14-feb-06	
9	DYNADET-C4-100ms. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 100 ms	2Bc 3015	OGS (import. PRA)	12-apr-10	
10	DYNADET-C4-250ms. Tempi da 1 a 24 con intervallo di 250 ms	2Bc 3016	OGS (import. PRA)	12-apr-10	

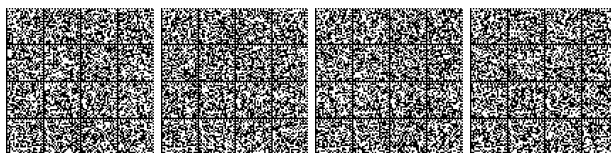
Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse c) ad alta intensità

4 - per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	EFI-Exploding Foil Initiator, coated H.622700	2Bc 4001	SWS (import. SCI)	09-dic-98	2
2	RP-800 High Temperature RDX EBW Detonator 188-7330	2Bc 4003	RIC (import. WAI), RIC (import. COP)	26-ott-05 10-gen-06	3
3	RP-810 High Temperature RDX EBW Detonator 188-7409	2Bc 4004	RIC (import. WAI), RIC (import. COP)	26-ott-05 10-gen-06	4
4	RP-880 High Temperature RDX EBW Detonator 188-7354	2Bc 4005	RIC (import. WAI), RIC (import. COP)	26-ott-05 10-gen-06	5
5	SQ-80 EBW Ignitor 188-7382	2Bc 4006	RIC (import. WAI), RIC (import. COP)	26-ott-05 10-gen-06	6

2 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con il sistema di innesco "Cartridge, Electronic ESIC-CB" Codice MAP 3Ea 2001.
3 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.
4 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.
5 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.
6 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe C) Detonatori ad accensione ad onda d'urto

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Det. bidirezionale N. cat. 06-75924-00	2C 0006	EBC (import. WAI), OOT (import. WAI)	04-feb-93 27-feb-95	
2	Det. bidirezionale N. cat. 06-76270-00	2C 0007	EBC (import. WAI)	04-feb-93	
3	Det. primario N. cat. 06-77816-00	2C 0008	UNA (import. WAI)	04-feb-93	
4	Det. DET-3050-127A (g 0,1625 di azoturo di piombo e g 0,325 di HNS)	2C 0009	OOT (import. COP)	20-apr-95	
5	Sistema Dynashoc LP	2C 0010	ORG (import. PRA)	21-lug-95 ….. 20-gen-03	7
6	Sistema Dynashoc SP	2C 0011	ORG (import. PRA)	21-lug-95 ….. 20-gen-03	8
7	Sistema Dynashoc SD	2C 0012	ORG (import. PRA)	21-lug-95 ….. 16-nov-04	9
8	Sistema Dynashoc Duodet	2C 0013	ORG (import. PRA)	21-lug-95 ….. 16-nov-04	10
9	Sistema EXEL MS	2C 0017	ORS (import. SEI)	07-gen-97 …. 14-apr-11	11

---

7 Sistema costituito da:
1- Detonatore microritardato con tempo 0 di 25 ms e serie di tempi di 100 ms da 1 a 10, 12-14-16-18-20, 25-30-35-40-45-50-55-60-65-70;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore arancio diametro esterno 3 mm e interno 1 mm, rivestito internamente da 16 mg/m di miscela detonante composta da HMX e alluminio. Velocità di detonazione 2000 m/s.
L' accensione del tubo può essere effettuata direttamente per mezzo di un'apposita pistola a capsule, ovvero mediante i sistemi tradizionali.

8 Sistema costituito da:
1- Detonatore microritardato (25 ms) e serie di tempi da 1 a 20;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore arancio diametro esterno 3 mm e interno 1 mm, rivestito internamente da 16 mg/m di miscela detonante composta da HMX e alluminio. Velocità di detonazione 2000 m/s.

9 Sistema costituito da:
1- Minidetonatore di forza n.2, istantaneo con tempo di ritardo 0 (nominale 3 ms) e microritardato con tempi di ritardo di 17 ms, 25 ms, 42 ms, 65 ms e 100 ms;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore arancio diametro esterno 3 mm e interno 1 mm, rivestito internamente da 16 mg/m di miscela detonante composta da HMX e alluminio. Velocità di detonazione 2000 m/s.
3- Morsetto di collegamento per la trasmissione della detonazione in corrispondenza delle diramazioni. E' costituito da un bocchetto di PVC che consente il rapido collegamento con un massimo di 6 tubi di trasmissione e che protegge il minidetonatore.

10 Sistema costituito da un detonatore tipo Dynashoc SP e da un connettore tipo Dynashoc SD ognuno fissato all'estremità opposta di un tubo d'accensione in polietilene di colore arancio diametro esterno 3 mm e interno 1 mm, rivestito internamente da 16 mg/m di miscela detonante composta da HMX e alluminio. Velocità di detonazione 2000 m/s;
Le combinazioni dei tempi di ritardo sono:
1- Detonatore Dynashoc SP con tempo di ritardo n. 8 (200 ms) e Dynashoc SD con tempi di ritardo 17 ms, 25 ms e 42 ms;
2- Detonatore Dynashoc SP con tempo di ritardo n. 12 (300 ms) e Dynashoc SD con tempi di ritardo 25 ms e 42 ms;
3- Detonatore Dynashoc SP con tempo di ritardo n. 19 (475 ms) e Dynashoc SD con tempo di ritardo 25 ms;
4- Detonatore Dynashoc SP con tempo di ritardo n. 20 (500 ms) e Dynashoc SD con tempo di ritardo 25 ms.

11 Sistema costituito da:
1- Detonatore microritardato con intervalli di tempo di 25 ms a partire dal tempo 3 di 75 ms fino al tempo 20 di 500 ms.
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore rosso, giallo o rosa, diametro esterno 3 mm e interno 1,3 mm rivestito internamente da 18 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e alluminio. Velocità di detonazione 1900 m/s.
L' accensione del tubo può essere effettuata direttamente per mezzo di un'apposita pistola a capsule, ovvero mediante i sistemi tradizionali.

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

segue: classe C) Detonatori ad accensione ad onda d'urto

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
10	Sistema Exel LP	2C 0018	ORS (import. SEI)	07-gen-97 ….. 14-apr-11	12
11	Sistema Exel U Det	2C 0019	ORS (import. SEI)	07-gen-97 ….. 14-apr-11	13
12	Sistema Exel Connectated SL	2C 0020	ORS (import. SEI)	07-gen-97 ….. 14-apr-11	14
13	RIONEL MS	2C 0025	UEB (import. UEI)	14-giu-99 ….. 12-apr-10	15
14	RIONEL LP	2C 0026	UEB (import. UEI)	14-giu-99 ….. 12-apr-10	16
15	RIONEL SC X - tubo plastica < 30 mm RIONEL LL X - tubo plastica > 30 mm	2C 0027	UEB (import. UEI)	14-giu-99 ….. 12-apr-10	17
16	RIONEL DD X	2C 0028	UEB (import. UEI)	14-giu-99 ….. 12-apr-10	18
17	Detonator Percussion HT H.524167	2C 0029	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
18	Sistema Nonel Unidet Є Clip	2C 0030	DNS (import. SEI)	10-ott-03	19

12 Sistema costituito da:
1- Detonatore microritardato con tempo 0 di 25 ms e serie di tempi di 100 ms da 1 a 12 e 14,16,18,20,25,30,35,40,45,50,55,60;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore rosso, giallo o rosa, diametro esterno 3 mm e interno 1,3 mm rivestito internamente da 18 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e alluminio. Velocità di detonazione 1900 m/s.

13 Sistema costituito da:
1- Detonatore microritardato con tempi di 400, 425, 450, 475 e 500 ms;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore rosso, giallo o rosa, diametro esterno 3 mm e interno 1,3 mm rivestito internamente da 18 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e alluminio. Velocità di detonazione 1900 m/s.

14 Sostituisce il sistema Nonel UNIDET UB NPED dal 10 ottobre 2003.
Sistema costituito da:
1- Detonatore di superficie a bassa potenza microritardato con tempo 0 di 1,75 ms e tempi di 17, 25, 42, 67, 109 e 176 ms.
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore rosso, giallo, rosa o trasparente, diametro esterno 3 mm e interno 1,3 mm rivestito internamente da 18 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e alluminio. Velocità di detonazione 2100 m/s ±10%.
3- Connettore in materiale polimerico stampato al cui interno è alloggiato un detonatore del tipo UNIDET SL e alle cui estremità possono essere connessi un massimo di n. 5 tubi conduttori d'onda.

15 Sistema costituito da:
1- Detonatore con intervalli di tempo di 25 ms; serie completa per i numeri da 1 a 10, serie di tempi pari per quelli da 10 a 30;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in copolimero plastico trasparente diametro esterno 3 mm, rivestito internamente da 18 mg/m di HMX. Velocità di detonazione circa 2000 m/s.
L' accensione del tubo può essere effettuata direttamente per mezzo di un'apposita pistola a capsule, ovvero mediante i sistemi tradizionali.

16 Sistema costituito da:
1- Detonatore con intervalli di tempo di 100 ms; serie completa per i numeri da 1 a 10, serie di tempi pari per i numeri da 10 a 20, serie di tempi incrementali di 5 per i numeri da 20 a 60, serie incrementale di 10 per i numeri da 60 a 90 ;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in copolimero plastico trasparente diametro esterno 3 mm, rivestito internamente da 18 mg/m di HMX. Velocità di detonazione circa 2000 m/s.
L' accensione del tubo può essere effettuata direttamente per mezzo di un'apposita pistola a capsule, ovvero mediante i sistemi tradizionali.

17 Sistema costituito da un detonatore ad onda d'urto racchiuso in un portadetonatore-connettore nel quale è possibile alloggiare fino a 6 tubi di trasmissione dell'onda d'urto. La colorazione delle carcasse di plastica dei connettori individua i tempi di ritardo, esse sono: verde/9, giallo/17, rosso/25, bianco/42 e nero/67 ms.

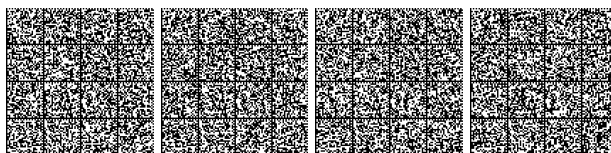
18 Sistema costituito da un detonatore tipo PRIMADET EZTL da 25ms di ritardo e uno tipo PRIMADET MS a fondo foro con ritardo di 350 ms

19 Sistema costituito da:
1- Detonatore di superficie a bassa potenza microritardato con tempo 0 di 2,10 ms e tempi di 17, 25, 42, 67, 109, 176 e 285 ms.
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore rosso, giallo, rosa o trasparente, diametro esterno 3 mm e interno 1,3 mm rivestito internamente da 18 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e alluminio. Velocità di detonazione 2100 m/s ±10%.
3- Connettore in materiale polimerico stampato al cui interno è alloggiato un detonatore del tipo Nonel Unidet Є Clip e alle cui estremità possono essere connessi un massimo di n. 8 tubi conduttori d'onda.

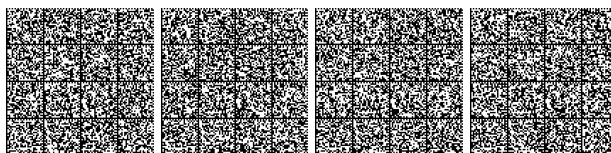
Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

segue: classe C) Detonatori ad accensione ad onda d'urto

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
19	Sistema Exel Handidet SL	2C 0031	ORS (import. SEI)	10-ott-03 14-apr-11	20
20	Sistema Nonel Snapdet Є Clip	2C 0032	DNS (import. SEI)	10-ott-03	21
21	Detonatore ad accensione ad onda d'urto Bi-Direzionale HMX DET-3050-429	2C 0033	OOT (import. COP)	10-gen-06	
22	Detonatore ad accensione ad onda d'urto Bi-Direzionale CP DET-3050-134	2C 0034	OOT (import. COP)	10-gen-06	
23	Detonatori non elettrici – Hornet DET-3050-127BP	2C 0035	OOT (import. COP)	10-gen-06	
24	Detonatori non elettrici – Hornet DET-3050-127	2C 0036	OOT (import. COP)	10-gen-06	
25	OILFIELD PERCUSSION DETONATORS Style 1, 51-1965-3	2C 0037	PSE (import. HAL)	03-set-07	
26	PERCUSSION PRIMER 51-9067-1	2C 0047	PSE (import. HAL)	03-set-07	
27	PERCUSSION PRIMER 2-350160-1	2C 0048	PSE (import. HAL)	03-set-07	
28	PERCUSSION PRIMER 2-350220-1	2C 0049	PSE (import. HAL)	03-set-07	
29	NON-ELECTRIC DETONATORS-HMX DET CORD INITIATOR (HMX), 100005307	2C 0050	HJT (import. HAL)	03-set-07	
30	NON-ELECTRIC DETONATORS-HMX INITIATOR – DET CORD – HMX – THREADED, 100008252	2C 0052	HJT (import. HAL)	03-set-07	
31	Bi directional booster Z 908	2C 0053	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
32	Bi directional booster Z 909	2C 0054	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
33	HNS Percussion Initiator	2C 0055	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
34	Indetschock MS25/50	2C 0056	ADC (import. IEM)	18-giu-09	
35	Indetschock TS	2C 0057	ADC (import. IEM)	18-giu-09	
36	Indetschock / Shock Star Dual Delay	2C 0058	ADC (import. IEM)	18-giu-09	
37	Indetschock Surface	2C 0059	ADC (import. IEM)	18-giu-09	
38	Daveynel 2 SP	2C 0060	DAV (import. IEM)	16-giu-10	
39	Daveynel 2 LP	2C 0061	DAV (import. IEM)	16-giu-10	

20 Sistema costituito da un detonatore Nonel Unidet U e da un sistema Nonel Unidet SL convenientemente assiemati.
21 Sistema costituito da un detonatore Nonel Unidet U e da un sistema Nonel Unidet Є Clip convenientemente assiemati.

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

segue: classe C) Detonatori ad accensione ad onda d'urto

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
40	Daveynel 2 RS-PTN	2C 0062	DAV (import. IEM)	16-giu-10	
41	Daveynel 2 RS-AZP	2C 0063	DAV (import. IEM)	16-giu-10	
42	Sistema Daveyquick 2	2C 0064	DAV (import. IEM)	16-giu-10	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe D) Detonatori per ambienti grisutosi e/o con polveri infiammabili

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Det. elettrico di sicurezza RIODET AI. Tipo Altamente Insensibile istantaneo.	2D 0018	UEB (import. UEI)	20-gen-98 ….. 21-mar-06	
2	Det. elettrico di sicurezza RIODET AI. Tipo Altamente Insensibile ritardo breve (30 ms)	2D 0019	UEB (import. UEI)	20-gen-98 ….. 21-mar-06	
3	Det. elettrico A.I. microritardato antigrisù. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms	2D 0022	ORG (import. PRA)	20-gen-98 ….. 20-gen-03	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe E) Ritardatori per miccia detonante

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	8' Time Delay (g 1,85 di PYX) N. Cat. 06-76846-01	2E 0002	BOT (import. WAI)	03-nov-93	
2	Ritardatore in tungsteno (g 39,2 di PYX) N. Cat. 06-76855-00	2E 0003	BOT (import. WAI)	03-nov-93	
3	30' Time Delay (g 33 di PYX) N. Cat. 06-78178-00	2E 0004	BOT (import. WAI)	03-nov-93	
4	RELAIS DI MICRORITARDO RIODELEY	2E 0005	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ..... 10-set-10	22
5	OILFIELD DETONATING DELAYS Style 1, 51-8200-3 e 2-350170-3	2E 0008	PSE (import. HAL)	03-set-07	

22 Il bossoletto e' costituito da materiale plastico di colore giallo per il ritardatore da 25 ms e rosso per quello da 15 ms.

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe F) Micce detonanti

1 - per abbattimento di roccia

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	RIOCORD PV 6	2F 1049	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 12-apr-10	
2	RIOCORD PV 10	2F 1050	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 12-apr-10	
3	RIOCORD PV 12	2F 1051	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 12-apr-10	
4	RIOCORD PV 20	2F 1052	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 12-apr-10	
5	RIOCORD PV 40	2F 1053	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 12-apr-10	
6	RIOCORD PV 100	2F 1054	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 10-set-10	
7	RIOCORD RF 3	2F 1055	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 12-apr-10	
8	RIOCORD RF 6	2F 1056	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 12-apr-10	
9	Seicord 6 g	2F 1058	SEI, PRA	07-gen-97 ….. 22-ott-10	
10	Seicord 10 g	2F 1059	SEI, PRA	07-gen-97 ….. 22-ott-10	
11	Seicord 12 g	2F 1060	SEI, PRA	07-gen-97 ….. 22-ott-10	
12	Seicord 15 g	2F 1061	SEI, PRA	07-gen-97 ….. 22-ott-10	
13	Seicord 20 g	2F 1062	SEI, PRA	07-gen-97 ….. 22-ott-10	
14	Seicord 40 g	2F 1065	SEI, PRA	07-gen-97 ….. 22-ott-10	
15	Seicord 60 g	2F 1066	SEI, PRA	07-gen-97 ….. 22-ott-10	
16	Seicord 80 g	2F 1067	SEI, PRA	07-gen-97 ….. 22-ott-10	
17	Seicord 100 g	2F 1068	SEI, PRA	07-gen-97 ….. 22-ott-10	

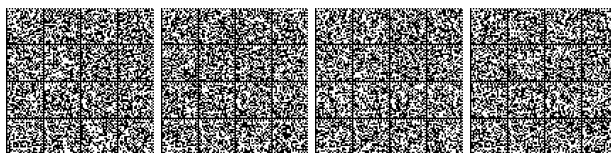
Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

segue: classe F) Micce detonanti - 1 - per abbattimento di roccia

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
18	Sipecord 6	2F 1069	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
19	Sipecord 10	2F 1071	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
20	Sipecord 12	2F 1072	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
21	Sipecord 15	2F 1074	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
22	Sipecord 20	2F 1075	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
23	Sipecord 24	2F 1076	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
24	Sipecord 40	2F 1077	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
25	Sipecord 60	2F 1078	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
26	Sipecord 80	2F 1079	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
27	Sipecord 100	2F 1080	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
28	Sipecord 8	2F 1083	PRA	18-mag-98 ….. 26-set-03	
29	Nitrocord 12	2F 1084	NEP (import. PAL), NEP (import. SEI)	06-feb-04 ….. 16-giu-10	
30	Nitrocord 20	2F 1085	NEP (import. PAL), NEP (import. SEI)	06-feb-04 ….. 16-giu-10	
31	Nitrocord 40	2F 1086	NEP (import. PAL), NEP (import. SEI)	06-feb-04 ….. 16-giu-10	
32	Nitrocord 80	2F 1087	NEP (import. PAL), NEP (import. SEI)	06-feb-04 ….. 16-giu-10	
33	Nitrocord 100	2F 1088	NEP (import. PAL), NEP (import. SEI)	06-feb-04 ….. 16-giu-10	
34	STARTLINE 6	2F 1089	ERC (import. EIM)	12-apr-10 14-apr-11	
35	STARTLINE 12	2F 1090	ERC (import. EIM	12-apr-10 14-apr-11	
36	STARTLINE 15	2F 1091	ERC (import. EIM)	12-apr-10 14-apr-11	
37	STARTLINE 20	2F 1092	ERC (import. EIM)	12-apr-10 14-apr-11	
38	STARTLINE 40	2F 1093	ERC (import. EIM)	12-apr-10 14-apr-11	

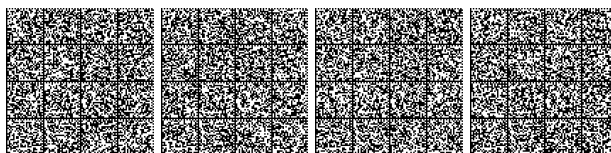
Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

segue: classe F) Micce detonanti - 1 - per abbattimento di roccia

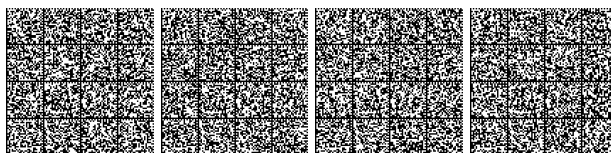
N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
39	STARTLINE 80	2F 1094	ERC (import. EIM)	12-apr-10 14-apr-11	
40	SEICORD 70 g	2F 1095	SEI	10-set-10	
41	SIPECORD 12H	2F 1096	PRA	14-apr-11	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe F) Micce detonanti

2 - per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Miccia "80 RDX"; diametro mm 5,3; rivestimento in nylon rigido nero; g/m 17,01 di T4	2F 2009	EBT (import. WAI)	14-feb-84	
2	Miccia, guaina piatta di piombo; g/m 8,52 di T4 N. Cat. H. 106960	2F 2016	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
3	Miccia, rivestimento in nylon nero - treccia; g/m 17,5 di T4 N. Cat. H. 304843	2F 2018	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
4	Miccia, rivestimento in nylon nero; g/m 17,01 di T4 N. Cat. 06-75014-00A	2F 2022	OOT (import. WAI)	04-feb-93	
5	Miccia, rivestimento in nylon verde; g/m 17,01 di Octogene N. Cat. 06-75014-01A	2F 2023	OOT (import. WAI)	04-feb-93	
6	Miccia, rivestimento in alluminio ricotto; g/m 21,26 di PYX N. Cat. 06-76269-00	2F 2024	JET (import. WAI)	04-feb-93	
7	Miccia, rivestimento in teflon PFA chiaro; g/m 17,01 di PYX N. Cat. 06-75014-04	2F 2025	EBC (import. WAI)	04-feb-93	
8	Miccia, rivestimento in alluminio ricotto; g/m 9,78 di PYX N. Cat. 06-76269-01	2F 2026	JET (import. WAI)	03-nov-93	
9	Miccia, rivestimento in alluminio ricotto; g/m 21,26 di PYX N. Cat. 06-77387-00	2F 2027	JET (import. WAI)	03-nov-93	
10	Miccia, rivestimento in teflon PFA giallo chiaro; g/m 17,01 di PYX N. Cat. 06-75014-04A	2F 2028	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
11	Miccia, rivestimento in nylon nero su calza Kevlar Nomex; g/m 8,5 di HMX N. Cat. 238858-000 HMX 40	2F 2029	EBC (import. WAI)	20-lug-94	
12	Miccia, rivestimento in fluoropolimeri di colore nero su calza Kevlar Nomex; g/m 15,8 di HMX N. Cat. 145382-000 HMX 80	2F 2030	EBC (import. WAI)	20-lug-94	
13	Miccia, rivestimento in nylon nero; g/m 17 di RDX N. Cat. 259478-000	2F 2031	EBC (import. WAI)	16-lug-97	
14	Detonating cord HNS Lead Covered HNS 87 gn/ft H.429816	2F 2034	OOT (import. SCI)	09-dic-98	
15	Hdet.Cord HNS 40 gn/ft H.304114	2F 2036	EBC (import. SCI)	12-gen-00	
16	Det.Cord HMX 80 gn/ft H.304800	2F 2037	EBC (import. SCI)	12-gen-00	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

segue: classe F) Micce detonanti - 2 - per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
19	Det.Cord RDX 80 gn/ft DN PT 150 B.073382	2F 2039	DNG (import. SCI)	03-mag-00 ….. 16-nov-04	
20	Det.Cord HMX 80 gn/ft DN PT 165 B.077062	2F 2040	DNG (import. SCI)	03-mag-00	
21	60 HMX NYLON L.S. N. cat. SCI: H448369	2F 2043	DNC (import. SCI)	14-feb-06	
22	OCTOSLIM T 190 N. cat. SCI: T6013067	2F 2044	DNG (import. SCI)	14-feb-06	
23	HNS CORD PT 250 N. cat. SCI: T6013218	2F 2045	DNG (import. SCI)	14-feb-06	
24	OCTOCORD PT 185 N. cat. SCI: H352944	2F 2046	DNG (import. SCI)	14-feb-06	
25	OCTOSLIM PT 185 N. cat. SCI: H354673	2F 2047	DNG (import. SCI)	14-feb-06	
26	RDX PRIMACORD DETONATING CORD 80 RDX NYLON L.S.	2F 2048	EBC (import. COP)	14-feb-06	
27	RDX PRIMACORD DETONATING CORD 40 RDX NYLON RIBBON L.S.	2F 2049	EBC (import. COP)	14-feb-06	
28	HEXACORD PT 150	2F 2050	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
29	HEXACORD T 150	2F 2053	DNG (import. DEC)	26-nov-08	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe G) Detonatori elettronici

0 - per miniere e cave

Nessun detonatore riconosciuto idoneo in questa categoria di prodotti

---

Classe G) Detonatori elettronici

1 - per pozzi petroliferi

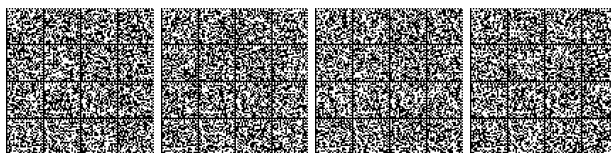
N.	**Denominazione originale**	**Codice MAP**	**Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato**	**Data di riconosc.**	**Note**
1	Assy, Secure Exposed P/N T6005130	2G 1001	SWS (import. SCI)	26-ott-05	23
2	Secure, Safe Detonation System P/N T6005040	2G 1002	SWS (import. SCI)	26-ott-05	24
3	Assy, Igniter, Secure P/N T6005090	2G 1003	SWS (import. SCI)	26-ott-05	25
4	Dynawell 0015 FDE	2G 1004	DNG (import. DEC)	30-apr-09	26
5	Dynawell 0026 FDE	2G 1005	DNG (import. DEC)	30-apr-09	27
6	Dynawell 1015 E HMX	2G 1006	DNG (import. DEC)	30-apr-09	28

23 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.
24 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.
25 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.
26 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.
27 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.
28 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Sezione 3ª Mezzi d'accensione

Classe A) Micce a lenta combustione

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Unikord	3A 0054	KAM (import. PRA)	13-mag-92 ..... 01-apr-05	
2	RIOFUSE	3A 0058	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ..... 12-apr-10	
3	Miccia PL5	3A 0059	MMP (import. MON)	30-dic-98 ..... 26-nov-08	
4	Miccia a lenta combustione impermeabile	3A 0062	WAN (import. PRA)	14-apr-11	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe B) Accenditori per micce a lenta combustione

Nessun prodotto riconosciuto idoneo in questa categoria

Classe C) Accenditori avvalentisi dell'energia fornita da un'onda d'urto o da altri principi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Innesco a percussione con diametro mm 27,9 e g 1 di azoturo di piombo	3C 0001	TEL (import. WAI)	14-feb-84	1

1 Prodotto per pozzi petroliferi.

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe D) Accenditori elettrici senza capsula

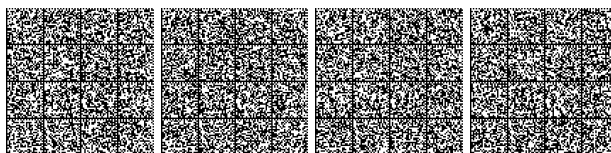
0 - per miniere e cave

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	2004 A00 N28BR	3D 0013	DAV (import. MON)	10-gen-06	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe D) Accenditori elettrici senza capsula

1 - per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Accenditore elettrico senza capsula "Baker Model B.P.2 Firing Head Igniter" con polvere nera in bossolo d'alluminio	3D 1001	BOT (import. WAI)	04-dic-86 ….. 14-feb-06	
2	Baker Secondary Igniter B.021121	3D 1002	BOT (import. WAI)	03-mag-00 ….. 21-mar-06	
3	CPST Igniter B.028827	3D 1004	MTT (import. SCI)	03-mag-00 14-feb-06	
4	CST Igniter Needle P.276570	3D 1006	MDF (import. SCI)	03-mag-00 14-feb-06	
5	DET-5306-074	3D 1008	OOT (import. COP)	31-mag-02 14-feb-06	
6	H437444200, BP-4S PRIMARY IGNITER N. cat. SCI: 100078247	3D 1009	BOA (import. SCI)	14-feb-06	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe E) Esploditori

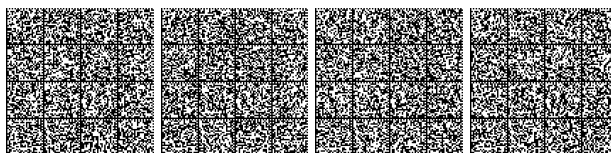
Sottoclasse a) esploditori comuni

0 - per detonatori elettrici

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	W S 300	3Ea 0001	SOR	30-mag-80 ….. 30-ott-02	
2	W S 100	3Ea 0002	SOR	30-mag-80 ….. 30-ott-02	
3	W S 20	3Ea 0003	SOR	30-mag-80 ….. 30-ott-02	
4	ZEB/CA 300/CU 200/HU 20	3Ea 0008	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
5	ZEB/CU 400/HU 160	3Ea 0009	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
6	Schaffler 812	3Ea 0010	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
7	Schaffler 815	3Ea 0011	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
8	Schaffler 818	3Ea 0012	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
9	Schaffler 922-3000	3Ea 0015	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
10	Schaffler 932-3000	3Ea 0016	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
11	Tool Power Unit (TPU)	3Ea 0023	SWS (import. SCI)	20-apr-95	2
12	Tool Power Drawer (TPD)	3Ea 0024	SWS (import. SCI)	20-apr-95	3
13	ZEB/HU 200	3Ea 0027	WAS (import. PRA)	30-dic-98 13-nov-03	
14	Shot Pro	3Ea 0029	PEL (import. DGS)	22-mar-02	4
15	ZEB/CU 200/HU 20	3Ea 0030	WAS (import. NTX)	27-lug-04 10-gen-06	

2 Apparecchiatura montata sull'autoveicolo adibito alle operazioni di registrazione. L'apparecchiatura puo' essere impiegata solo nelle attivita' in foro e a condizione che lo sparo mine sia autorizzato da personale qualificato, ai sensi dell'art. 317 del D.P.R. 128/59 (norme di polizia mineraria), presente presso la volata.

3 Apparecchiatura montata sull'autoveicolo adibito alle operazioni di registrazione. L'apparecchiatura puo' essere impiegata solo nelle attivita' in foro e a condizione che lo sparo mine sia autorizzato da personale qualificato, ai sensi dell'art. 317 del D.P.R. 128/59 (norme di polizia mineraria), presente presso la volata.

4 Apparecchiatura composta da due unità, di cui una è montata sull'autoveicolo adibito alle operazioni di registrazione. L'apparecchiatura puo' essere impiegata solo nelle attivita' in foro e a condizione che lo sparo mine sia autorizzato da personale qualificato, ai sensi dell'art. 317 del D.P.R. 128/59 (norme di polizia mineraria), presente presso la volata.

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
16	Schaffler 861	3Ea 0031	VSV (import. SEI)	27-nov-07	

Nota: I seguenti esploditori possono essere utilizzati nelle attività estrattive in quanto già riconosciuti idonei all'impiego. Sono riportati in nota perché il produttore (o l'importatore) non ha versato il relativo canone annuo.

Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
ZEB/CA 30/CU 10	3Ea 0004	WAS (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
ZEB/CA 50/CU 20	3Ea 0005	WAS (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
ZEB/CA 100/CU 50	3Ea 0006	WAS (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
ZEB/CA 160/CU 80	3Ea 0007	WAS (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Schaffler 840	3Ea 0013	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Schaffler 860T	3Ea 0014	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Schaffler 350	3Ea 0017	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Schaffler 730	3Ea 0018	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Schaffler 750	3Ea 0019	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Schaffler 770	3Ea 0020	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Syncraphone II	3Ea 0021	IOT (import. GEO)	30-lug-93	1
DBR 12	3Ea 0022	ZRC (import. IEM)	27-feb-95 30-ott-97	
ZSMA/CU 50	3Ea 0025	PSG (import. RIG)	12-ott-95	
Shooting System	3Ea 0026	MIT (import. SAG)	18-mag-98	2
GPEB	3Ea 0028	PSG (import. RIG)	14-giu-99	

1 L'impiego di questo esploditore e' autorizzato nelle attivita' estrattive a condizione che personale qualificato, ai sensi dell'art. 317 delle norme di polizia mineraria (D.P.R. 128/59), permanga nelle immediate vicinanze dell'apparecchiatura per tutta la durata delle operazioni di sparo sino a brillamento avvenuto.

2 Apparecchiatura composta da due unità, di cui una è montata sull'autoveicolo adibito alle operazioni di registrazione. L'apparecchiatura puo' essere impiegata solo nelle attivita' in foro e a condizione che lo sparo mine sia autorizzato da personale qualificato, ai sensi dell'art. 317 del D.P.R. 128/59 (norme di polizia mineraria), presente presso la volata.

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe E) Esploditori

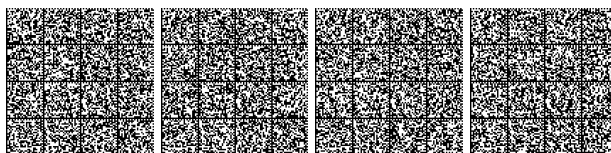
Sottoclasse a) esploditori comuni

1 - per detonatori elettronici

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	DYNAenergetics Perforating Panel (Multitronic)	3Ea 1003	DNG (import. DEC)	30-apr-09	5
2	Oiltronic ZG A2 Perforating Panel	3Ea 1004	DNG (import. DEC)	30-apr-09	6

5 Questo esploditore deve essere utilizzato esclusivamente con detonatori e accenditori elettronici ai quali è dedicato.
6 Questo esploditore deve essere utilizzato esclusivamente con detonatori e accenditori elettronici ai quali è dedicato.
Nota: I seguenti esploditori possono essere utilizzati nelle attività estrattive in quanto già riconosciuti idonei all'impiego. Sono riportati in nota perché il produttore (o l'importatore) non ha versato il relativo canone annuo.

Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
Dynatronic E1, con intervalli programmabili da 1 a 100 ms	3Ea 1001	ORG (import. PRA)	29-apr-96 ….. 20-gen-03	1
Dynatronic	3Ea 1002	ORG (import. PRA)	15-gen-02 ….. 20-gen-03	2

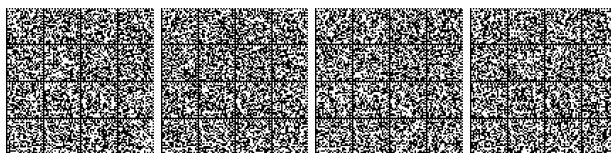
1 Questo esploditore deve essere utilizzato esclusivamente con detonatori elettronici ai quali è dedicato
2 Questo esploditore deve essere utilizzato esclusivamente con detonatori elettronici ai quali è dedicato

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe E) Esploditori

Sottoclasse a) esploditori comuni

2 - sistemi misti

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Cartridge, Electronic ESIC-CB	3Ea 2001	SWS (import. SCI)	09-dic-98	7
2	Guardian	3Ea 2002	RIC (import. WAI)	09-dic-98	8
3	Scorpion HB-SBS+	3Ea 2003	EIT (import. NTX), EIT (import.TCM)	10-giu-05 …... 14-apr-11	
4	Sistema di innesco SECURE	3Ea 2004	ECO-EZT (import. COP)	10-gen-06	9
5	Line Control Panel 5756	3Ea 2005	BAT (import. WAI)	21-mar-06	10
6	MICKO 1 DUAL	3Ea 2006	NTX	16-giu-10	

7 Questo sistema di innesco deve essere utilizzato esclusivamente con i detonatori "EFI-Exploding Foil Initiator, coated - H.622700" Codice MAP 2Bc 4001.
8 Questo sistema di innesco deve essere utilizzato esclusivamente con detonatori elettrici ai quali è dedicato.
9 Questo sistema si articola in due componenti, il primo costituito da un alimentatore polarizzato di elevata potenza da posizionare in superficie (prodotto dalla società Eztech), ed il secondo costituito da un esploditore elettronico destinato ad essere calato nel pozzo insieme al detonatore elettrico e quindi alla distruzione all'atto dell'innesco (prodotto dalla società Ecosse).
10 Questo sistema di innesco, costituito da un alimentatore polarizzato di elevata potenza da posizionare in superficie, deve essere utilizzato esclusivamente per l'attivazione dell'esploditore elettronico "Guardian" (codice MAP: 3Ea 2002) destinato ad essere calato nel pozzo insieme al detonatore elettrico e quindi alla distruzione all'atto dell'innesco.

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe E) Esploditori

Sottoclasse a) esploditori comuni

3 - per sistemi nonel

N.	**Denominazione originale**	**Codice MAP**	**Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato**	**Data di riconosc.**	**Note**
1	Dynostart	3Ea 3001	DNS (import. SEI)	31-mag-02	
2	ETOC-2002	3Ea 3003	AIT (import. UEI)	14-feb-06	
3	HN1	3Ea 3004	DNS (import. SEI)	14-feb-06	

Nota: Il seguente esploditore può essere utilizzato nelle attività estrattive in quanto già riconosciuto idoneo all'impiego. E' riportato in nota perché il produttore (o l'importatore) non ha versato il relativo canone annuo.

Denominazione originale	**Codice MAP**	**Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato**	**Data di riconosc.**	**Note**
Dynostart 2	3Ea 3002	DNS (import. NTX)	10-giu-05 10-gen-06	

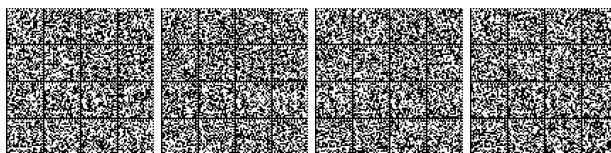
Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe E) Esploditori

Sottoclasse b) esploditori di sicurezza

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	S 888 U 100 KC	3Eb 0003	SCA (import. SEI)	30-dic-98	

Nota: I seguenti esploditori possono essere utilizzati nelle attività estrattive in quanto già riconosciuti idonei all'impiego. Sono riportati in nota perché il produttore (o l'importatore) non ha versato il relativo canone annuo.

Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
ZEB/CU 150 K	3Eb 0001	WAS (import. PRA)	03-ago-87 ..... 20-gen-03	
ZEB/U/100 K/C	3Eb 0002	WAS (import. PRA)	30-dic-98 13-nov-03	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe F) Ohmetri e verificatori dell'isolamento di terra

0 - per detonatori elettrici

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Explohm	3F 0001	SOR	03-set-84 ..... 30-ott-02	
2	ZEB/DZ 2 digitale	3F 0003	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ..... 20-gen-03	
3	Digohm	3F 0004	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ..... 20-gen-03	
4	Safety Ohm Meter	3F 0008	SWS (import. SCI)	20-apr-95	
5	ZEB/DZ 3	3F 0009	WAS (import. NTX)	27-lug-04 10-gen-06	
6	ZEB/DIZ	3F 0010	WAS (import. NTX)	27-lug-04 10-gen-06	

Nota: I seguenti ohmetri possono essere utilizzati nelle attività estrattive in quanto già riconosciuti idonei all'impiego. Sono riportati in nota perché il produttore (o l'importatore) non ha versato il relativo canone annuo.

Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
ZEB/WO	3F 0002	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ..... 20-gen-03	
Dreomin/S	3F 0005	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Dreomina/S	3F 0006	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Dreomerc	3F 0007	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Classe F) Ohmetri e verificatori dell'isolamento di terra

1 - per detonatori elettronici

Nessun prodotto riconosciuto idoneo in questa categoria

Nota: I seguenti ohmetri possono essere utilizzati nelle attività estrattive in quanto già riconosciuti idonei all'impiego. Sono riportati in nota perché il produttore (o l'importatore) non ha versato il relativo canone annuo.

Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
Dynatest	3F 1001	ORG (import. PRA)	29-apr-96 ..... 20-gen-03	1
Digitest	3F 1002	ORG (import. PRA)	15-gen-02 ..... 20-gen-03	2

1 Questo ohmetro deve essere utilizzato esclusivamente per misurare linee di tiro con soli detonatori elettronici ai quali è dedicato.
2 Questo ohmetro deve essere utilizzato esclusivamente per misurare linee di tiro con soli detonatori elettronici ai quali è dedicato.

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Elenco dei codici delle società produttrici e/o importatrici (ordinati per codice)

N.	CODICE SOCIETA'	DENOMINAZIONE SOCIETA'
1	ACF	ANHALTINISCHE CHEMISCHE FABRIKEN GmbH (Germania)
2	ADC	AUSTIN DETONATOR (Repubblica Ceca)
3	AIT	AITEMIN (Spagna)
4	BAT	BAKER ATLAS, Texas (U.S.A.)
5	BOA	BAKER OIL TOOLS, Arkansas (U.S.A.)
6	BOT	BAKER OIL TOOLS Inc., Texas (U.S.A.)
7	COP	COPGO SERVICES S.r.l.
8	DAV	DAVEY-BICKFORD (Francia)
9	DEC	D.E.C. - DIONISI ESPLOSIVI COMUNANZA S.r.l.
10	DGS	GEOTEC S.p.A.
11	DNA	AUSTIN POWDER GmbH (Austria)
12	DNC	DYNO NOBEL Inc., Connecticut (U.S.A.)
13	DNG	DYNAenergetics GmbH & CO. KG (Germania)
14	DNS	DYNO NOBEL AB (Svezia)
15	DRE	DRESSER ATLAS IND., Texas (U.S.A.)
16	EBC	ENSIGN BICKFORD, Connecticut (U.S.A.)
17	EBT	ENSIGN BICKFORD, Texas (U.S.A.)
18	ECO	ECOSSE Inc., Texas (U.S.A.)
19	EIM	ESPLOSIVI INDUSTRIALI Mancini S.a.s.
20	EIT	EIT CORPORATION, Pennsylvania (U.S.A.)
21	EPC	EPC-FRANCE (Francia)
22	ERC	EXPLOSIA a.s. (Repubblica Ceca)
23	EZT	EZTEK LTD, Scozia (U.K.)
24	FRE	FABBRICA ROMANA ESPLOSIVI S.r.l.
25	GEO	GEOITALIA S.p.A.
26	GIM	GEO IMEX S.r.l.

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

N.	CODICE SOCIETA'	DENOMINAZIONE SOCIETA'
27	GOE	GOEX Inc., Texas (U.S.A.)
28	HAL	HALLIBURTON ITALIANA S.p.A.
29	HES	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, Texas (U.S.A.)
30	HJT	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, JET RESEARCH CENTER, Texas (U.S.A.)
31	IEM	INTER.E.M. S.r.l.
32	IOT	INPUT-OUTPUT Inc., Texas (U.S.A.)
33	JET	JET RESEARCH CENTER, Texas (U.S.A.)
34	KAM	KIK KAMNIK (Slovenia)
35	MDF	MANURHIN DEFENSE (Francia)
36	MIT	MACHA INTERNATIONAL Inc., Texas (U.S.A.)
37	MMP	MARTINS & MARTINS Lda (Portogallo)
38	MON	MONETTI S.r.l.
39	MTT	MECANO-TECH, Texas (U.S.A.)
40	MXE	MAXAM EUROPE (Spagna)
41	NCF	NITROCHIMIE (Francia)
42	NEP	NITROERG S.A. (Polonia)
43	NMT	NXCO MINING TECHNOLOGY (PTY) Ltd (Sud Africa)
44	NNX	NONEX S.r.l.
45	NTX	NITREX S.r.l.
46	OGS	ORICA GYTTORP (Svezia)
47	OOT	OWEN OIL TOOLS Inc., Texas (U.S.A.)
48	ORG	ORICA GERMANY GmbH (Germania)
49	ORS	ORICA SWEDEN AB
50	PAL	PALMARINI AUGUSTO & C. S.r.l.
51	PEI	PENGO INTERNATIONAL, Texas (U.S.A.)
52	PEL	PELTON COMPANY Inc., Oklahoma (U.S.A.)
53	PRA	PRAVISANI S.p.A.
54	PSE	PACIFIC SCIENTIFIC ENERGETIC MATERIAL CO., Arizona (U.S.A.)

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

N.	CODICE SOCIETA'	DENOMINAZIONE SOCIETA'
55	PSG	PRAKLA-SEISMOS AG (Germania)
56	RIC	REYNOLDS INDUSTRIES, California (U.S.A.)
57	RIG	R.I.G. S.r.l.
58	SAB	ESPLODENTI SABINO S.r.l.
59	SAG	S.I.A.G. - Società Italiana Applicazioni Geofisiche S.p.A.
60	SAT	SAE ALSETEX (Francia)
61	SCA	SCHAFFLER & Co. (Austria)
62	SCI	SCHLUMBERGER ITALIANA S.p.A.
63	SCS	SHAPED CHARGE SPECIALIST, Texas (U.S.A.)
64	SEI	S.E.I. - Soc. Esplosivi Industriali S.p.A.
65	SOR	LUCIANO SORLINI S.p.A.
66	SWE	SWETECH AB (Svezia)
67	SWS	SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, Texas (U.S.A.)
68	TCM	TECNOCOM S.r.l.
69	TEL	TELEDYNE MCCORMICK SELPH N/P, California (U.S.A.)
70	TIT	TITANOBEL,Vonges (Francia)
71	UEB	UNION EXPLOSIVOS-ENSIGN BICKFORD SISTEMAS DE INICIACION (Spagna)
72	UEI	UEE ITALIA S.r.l.
73	UNA	UNIDYNAMICS, Arizona (U.S.A.)
74	VSI	VS ITALIA S.r.l.
75	VSV	VSV-ENGINEERING (Austria)
76	WAI	WESTERN ATLAS INTERNATIONAL Inc.
77	WAN	WANO SCHWARZPULVER (Germania)
78	WAS	WASAGCHEMIE SYTHEN (Germania)
79	WAT	WESTERN ATLAS INTERNATIONAL, Texas (U.S.A.)
80	WSG	WESTSPRENG (GERMANIA)
81	WTB	W.T. BELL INTERNATIONAL Inc., Texas (U.S.A.)
82	ZRC	ZBROYOVKA VSETIN INDET (Repubblica Ceca)

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Elenco dei codici delle società produttrici e/o importatrici (ordinati per nome della società)

N.	DENOMINAZIONE SOCIETA'	CODICE SOCIETA'
1	AITEMIN (Spagna)	**AIT**
2	ANHALTINISCHE CHEMISCHE FABRIKEN GmbH (Germania)	**ACF**
3	AUSTIN DETONATOR (Repubblica Ceca)	**ADC**
4	AUSTIN POWDER GmbH (Austria)	**DNA**
5	BAKER ATLAS, Texas (U.S.A.)	**BAT**
6	BAKER OIL TOOLS Inc., Texas (U.S.A.)	**BOT**
7	BAKER OIL TOOLS, Arkansas (U.S.A.)	**BOA**
8	COPGO SERVICES S.r.l.	**COP**
9	D.E.C. - DIONISI ESPLOSIVI COMUNANZA S.r.l.	**DEC**
10	DAVEY-BICKFORD (Francia)	**DAV**
11	DRESSER ATLAS IND., Texas (U.S.A.)	**DRE**
12	DYNAenergetics GmbH & CO. KG (Germania)	**DNG**
13	DYNO NOBEL AB (Svezia)	**DNS**
14	DYNO NOBEL Inc., Connecticut (U.S.A.)	**DNC**
15	ECOSSE Inc., Texas (U.S.A.)	**ECO**
16	EIT CORPORATION, Pennsylvania (U.S.A.)	**EIT**
17	ENSIGN BICKFORD, Connecticut (U.S.A.)	**EBC**
18	ENSIGN BICKFORD, Texas (U.S.A.)	**EBT**
19	EPC-FRANCE (FRANCIA)	**EPC**
20	ESPLODENTI SABINO S.r.l.	**SAB**
21	ESPLOSIVI INDUSTRIALI Mancini S.a.s.	**EIM**
22	EXPLOSIA a.s. (Repubblica Ceca)	**ERC**
23	EZTEK LTD, Scozia (U.K.)	**EZT**
24	FABBRICA ROMANA ESPLOSIVI S.r.l.	**FRE**
25	GEO IMEX S.r.l.	**GIM**
26	GEOITALIA S.p.A.	**GEO**

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

N.	DENOMINAZIONE SOCIETA'	CODICE SOCIETA'
27	GEOTEC S.p.A.	DGS
28	GOEX Inc., Texas (U.S.A.)	GOE
29	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, JET RESEARCH CENTER, Texas (U.S.A.)	HJT
30	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, Texas (U.S.A.)	HES
31	HALLIBURTON ITALIANA S.p.A.	HAL
32	INPUT-OUTPUT Inc., Texas (U.S.A.)	IOT
33	INTER.E.M. S.r.l.	IEM
34	JET RESEARCH CENTER, Texas (U.S.A.)	JET
35	KIK KAMNIK (Slovenia)	KAM
36	LUCIANO SORLINI S.p.A.	SOR
37	MACHA INTERNATIONAL Inc., Texas (U.S.A.)	MIT
38	MANURHIN DEFENSE (Francia)	MDF
39	MARTINS & MARTINS Lda (Portogallo)	MMP
40	MAXAM EUROPE (Spagna)	MXE
41	MECANO-TECH, Texas (U.S.A.)	MTT
42	MONETTI S.r.l.	MON
43	NITREX S.r.l.	NTX
44	NITROCHIMIE (Francia)	NCF
45	NITROERG S.A. (Polonia)	NEP
46	NONEX S.r.l.	NNX
47	NXCO MINING TECHNOLOGY (PTY) Ltd (Sud Africa)	NMT
48	ORICA GERMANY GmbH (Germania)	ORG
49	ORICA GYTTORP (Svezia)	OGS
50	ORICA SWEDEN AB (Svezia)	ORS
51	OWEN OIL TOOLS Inc., Texas (U.S.A.)	OOT
52	PACIFIC SCIENTIFIC ENERGETIC MATERIAL CO., Arizona (U.S.A.)	PSE
53	PALMARINI AUGUSTO & C. S.r.l.	PAL
54	PELTON COMPANY Inc., Oklahoma (U.S.A.)	PEL

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

N.	**DENOMINAZIONE SOCIETA'**	**CODICE SOCIETA'**
55	PENGO INTERNATIONAL, Texas (U.S.A.)	**PEI**
56	PRAKLA-SEISMOS AG (Germania)	**PSG**
57	PRAVISANI S.p.A.	**PRA**
58	R.I.G. S.r.l.	**RIG**
59	REYNOLDS INDUSTRIES, California (U.S.A.)	**RIC**
60	S.E.I. - Soc. Esplosivi Industriali S.p.A.	**SEI**
61	S.I.A.G. - Società Italiana Applicazioni Geofisiche S.p.A.	**SAG**
62	SAE ALSETEX (Francia)	**SAT**
63	SCHAFFLER & Co. (Austria)	**SCA**
64	SCHLUMBERGER ITALIANA S.p.A.	**SCI**
65	SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, Texas (U.S.A.)	**SWS**
66	SHAPED CHARGE SPECIALIST, Texas (U.S.A.)	**SCS**
67	SWETECH AB (Svezia)	**SWE**
68	TECNOCOM S.r.l.	**TCM**
69	TELEDYNE MCCORMICK SELPH N/P, California (U.S.A.)	**TEL**
70	TITANOBEL,Vonges (Francia)	**TIT**
71	UEE ITALIA S.r.l.	**UEI**
72	UNIDYNAMICS, Arizona (U.S.A.)	**UNA**
73	UNION EXPLOSIVOS-ENSIGN BICKFORD SISTEMAS DE INICIACION (Spagna)	**UEB**
74	VS ITALIA S.r.l.	**VSI**
75	VSV-ENGINEERING (Austria)	**VSV**
76	W.T. BELL INTERNATIONAL Inc., Texas (U.S.A.)	**WTB**
77	WANO SCHWARZPULVER (Germania)	**WAN**
78	WASAGCHEMIE SYTHEN (Germania)	**WAS**
79	WESTERN ATLAS INTERNATIONAL Inc.	**WAI**
80	WESTERN ATLAS INTERNATIONAL, Texas (U.S.A.)	**WAT**
81	WESTSPRENG (GERMANIA)	**WSG**
82	ZBROYOVKA VSETIN INDET (Repubblica Ceca)	**ZRC**

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Elenco delle società produttrici e/o importatrici (con relativi prodotti riconosciuti)

COPGO SERVICES S.r.l. (COP)

Z. I. Contrada S.Elena

66026 Ortona (CH)

importatrice di:

Baker Oil Tools Inc., Texas (U.S.A.)	***(BOT)***	**1Aa:**	7001;
Ecosse Inc., Texas (U.S.A.)	***(ECO)***	**3Ea:**	2004;
Eztek Ltd, Scozia (U.K.)	***(EZT)***		
Ensign Bickford, Connecticut (U.S.A.)	***(EBC)***	**2F:**	2048; 2049;
Owen Oil Tools Inc., Texas (U.S.A.)	***(OOT)***	**1Aa:**	4131; 4132; 4278; 4279; 4280; 4281; 4282; 4283; 4284; 4285; 4286; 4287; 4288; 4289; 5051; 5052; 5072; 5073; 5074; 5075; 5076; 5077; 5078; 5079; 5080; 5100; 5101; 5102; 5103; 5104; 5105; 5106; 7020; 7021;
		2C:	0009; 0033; 0034; 0035; 0036;
		3D:	1008;
Reynolds Industries, California (U.S.A.)	***(RIC)***	**2Bc:**	4003; 4004; 4005; 4006;

D.E.C. - DIONISI ESPLOSIVI COMUNANZA S.r.l. (DEC)

Via Pascali 80

63044 Comunanza (AP)

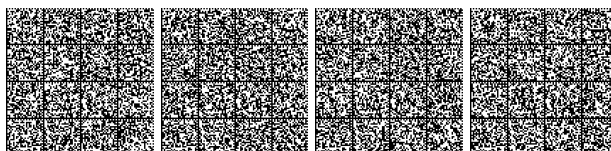
importatrice di:

DYNAenergetics GmbH & CO. KG (Germania)	***(DNG)***	**1Aa:**	4363; 4368; 4372; 4377; 4382; 4390; 4397;
		2C:	0053; 0054; 0055;
		2F:	2050; 2053;
		2G:	1004; 1005; 1006;
		3Ea:	1003; 1004;

ESPLODENTI SABINO S.r.l. (SAB)

Via S. Antonio 10

66034 Lanciano (CH)

1Aa:	2018; 2175; 2184; 2214;
1Ab:	0001; 0002; 0177; 0194;

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

ESPLOSIVI INDUSTRIALI S.a.s. di Mancini Roberto & co (IEM)

Via degli Arci 15

03012 Anagni (FR)

importatrice di:

Explosia a.s. (Repubblica Ceca) ***(ERC)***

1Aa: 1015; 2216; 2217; 2218;

1Ab: 0276;

2F: 1089; 1090; 1091; 1092; 1093; 1094;

FABBRICA ROMANA ESPLOSIVI S.r.l. (FRE)

Via della Polveriera 1

01030 Borghetto di Civita Castellana (VT)

1Aa: 2018; 2118; 2119; 2120; 2126; 2184; 2208; 2209; 2210;

1Ab: 0001;

GEOTEC S.p.A. (DGS)

Via G. Barbato 20 - Z.I. S.Giovanni in Golfo

86100 Campobasso

importatrice di:

Pelton Company Inc., Oklahoma (U.S.A.) ***(PEL)***

3Ea: 0029;

HALLIBURTON ITALIANA S.p.A. (HAL)

Z. I. Contrada S.Elena

66026 Ortona (CH)

importatrice di:

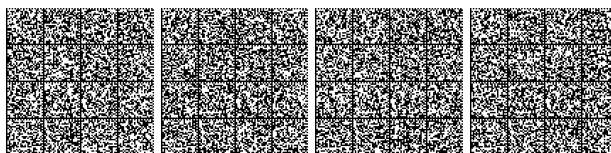
Halliburton Energy Services, Jet Research Center – Alvarado, Texas (U.S.A.) ***(HJT)***

1Aa: 4310; 4311; 4312; 4313; 4314; 4318; 4319; 4321; 4347; 4353; 4354; 4355; 4356; 4357; 4358; 4359; 4360; 4361; 4362;

2C: 0050; 0052;

Pacific Scientific Energetic Material Co. – Chandler, Arizona (U.S.A.) ***(PSE)***

2C: 0037; 0047; 0048; 0049;

2E: 0008;

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

INTER.E.M. S.r.l. (IEM)

Via Pirenta 1

15020 Murisengo (AL)

importatrice di:

Austin Detonator (Repubblica Ceca)	***(ADC)***	**2C:**	0056; 0057; 0058; 0059;
Davey-Bickford (Francia)	***(DAV)***	**2C:**	0060; 0061; 0062; 0063; 0064;
Austin Powder GmbH (Austria)	***(DNA)***	**1Aa:**	2205;
		1Ab:	0274;
EPC-FRANCE (Francia)	***(EPC)***	**1Ab:**	0278; 0279; 0280;
Nitroerg S.A. (Polonia)	***(NEP)***	**1Ab:**	0275;
TITANOBEL (Francia)	***(TIT)***	**1Aa:**	1016;

LUCIANO SORLINI S.p.A. (SOR)

Piazza Roma 1

25080 Carzago di Calvagese Riviera (BS)

3Ea: 0001; 0002; 0003;

3F: 0001;

MONETTI S.r.l. (MON)

Strada dell'Airone snc

58010 Albinia (GR)

importatrice di:

Davey-Bickford (Francia)	***(DAV)***	**3D:**	0013;
Martins & Martins Lda (Portogallo)	***(MMP)***	**3A:**	0059;

NITREX S.r.l. (NTX)

Via Mantova 61

25017 Lonato (BS)

3Ea: 2006;

importatrice di:

EIT Corporation, Pennsylvania (U.S.A.)	***(EIT)***	**3Ea:**	2003;
Wasagchemie Sythen (Germania)	***(WAS)***	**3Ea:**	0030;
		3F:	0009; 0010;

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

NONEX S.r.l. (NNX)

Viale Zonghi 47/49

60044 Fabriano (AN)

importatrice di:

NXCO MINING TECHNOLOGY (PTY) Ltd (Sud Africa)	***(NMT)***	**1Aa:**	8007;

PALMARINI AUGUSTO & C. S.r.l. (PAL)

Casella Postale 155

73100 Lecce

Stab. Prod.: Loc. Fornello del Basso

73023 Lizzanello (LE)

importatrice di:

KIK Kamnik (Slovenia)	***(KAM)***	**1Aa:**	2199; 2200;
Nitroerg S.A. (Polonia)	***(NEP)***	**1Aa:**	2198; 2206;
		2F:	1084; 1085; 1086; 1087; 1088;

PRAVISANI S.p.A. (PRA)

Via Mazzini 16

33100 Udine

Stab. prod.: Loc. Prati del Sbriss, S.S. 464 Km 13,8

33090 Sequals (PN)

1Aa:	2023; 2126; 2175;
1Ab:	0032; 0194; 0253; 0256; 0257; 0259; 0261; 0262;
1B:	0016; 0017;
2F:	1058; 1059; 1060; 1061; 1062; 1065; 1066; 1067; 1068; 1069; 1071; 1072; 1074; 1075; 1076; 1077; 1078; 1079; 1080; 1083; 1096;

importatrice di:

Austin Powder GmbH (Austria)	***(DNA)***	**1Ab:**	0277;
KIK Kamnik (Slovenia)	***(KAM)***	**1Aa:**	1014; 2023; 2126;
		1Ab:	0032; 0256;
		3A:	0054;
Orica Germany GmbH (Germania)	***(ORG)***	**2Bc:**	1004; 2011; 3004; 3009;
		2C:	0010; 0011; 0012; 0013;
		2D:	0022;
Orica Gyttorp (Svezia)	***(OGS)***	**2Bc:**	1012; 2015; 3015; 3016;
Wano Schwarzpulver GmbH (Germania)	***(WAN)***	**3A:**	0062;

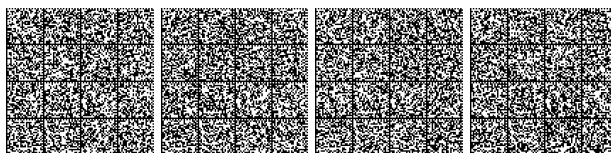
Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

Wasagchemie Sythen (Germania)	***(WAS)***	**3Ea:**	0008; 0009; 0027;
		3F:	0003;
Westspreng (Germania)	***(WSG)***	**1Aa:**	2193; 2194; 2215;
		1Ab:	0271;

S.E.I. - Soc. Esplosivi Industriali S.p.A (SEI)

Via Industriale 8/d 25016 Ghedi (BS)	**1Aa:**	2175; 2213;
	1Ab:	0194; 0214; 0240; 0256;
Stab. Prod.: loc. Matt'e' Conti 09015 Domusnovas (CI)	**2F:**	1058; 1059; 1060; 1061; 1062; 1065; 1066; 1067; 1068; 1095;

importatrice di:

Austin Detonator (Repubblica Ceca)	***(ADC)***	**2Bb:**	1020; 2010; 3011; 3012;
		2Bc:	1010; 2013; 3011; 3012;
Austin Powder GmbH (Austria)	***(DNA)***	**1Aa:**	2205;
		1Ab:	0274;
		2A:	0021;
Davey-Bickford (Francia)	***(DAV)***	**2A:**	0022;
		2Ba:	1008; 2011; 3011; 3012;
		2Bb:	1021; 1022; 2011; 3013; 3014;
		2Bc:	1011; 2014; 3013; 3014;
Dyno Nobel Sweden AB (Svezia)		**2C:**	0030; 0032;
		3Ea:	3001; 3004;
Orica Sweden AB (Svezia)	***(ORS)***	**2C:**	0017; 0018; 0019; 0020; 0031;
EPC-France (Francia)	***(EPC)***	**1Ab:**	0278; 0279; 0280;
Nitrochimie (Francia)	***(NCF)***	**1Aa:**	2191; 2192;
		1Ab:	0242; 0265;
Nitroerg S.A. (Polonia)	***(NEP)***	**1Aa:**	2204;
		1Ab:	0275;
		2F:	1084; 1085; 1086; 1087; 1088;
Schaffler & Co. (Austria)	***(SCA)***	**2Bc:**	1007; 1008; 2006; 2007; 2008; 2009; 3006;
		3Ea:	0010; 0011; 0012; 0015; 0016;

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

		3Eb:	0003;
		3F:	0004;
VSV-Engineering (Austria)	***(VSV)***	**3Ea:**	0031;

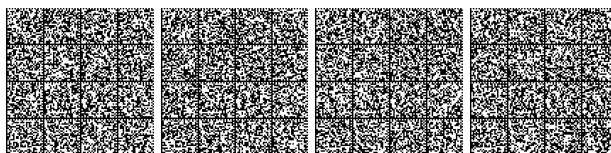
SCHLUMBERGER ITALIANA S.p.A. (SCI)

Via F. Santi 1

48100 Ravenna

		1Aa:	9001; 9002; 9003; 9004; 9005; 9006; 9007; 9008; 9009; 9010; 9011; 9012; 9013; 9014; 9015; 9016; 9017; 9018; 9019; 9020; 9021; 9022; 9023; 9024; 9025; 9026; 9027;

importatrice di:

Baker Oil Tools, Arkansas (U.S.A.)	***(BOA)***	**3D:**	1009;
DYNAenergetics GmbH & CO. KG (Germania)	***(DNG)***	**2F:**	2039; 2040; 2044; 2045; 2046; 2047;
Dyno Nobel Inc., Connecticut (U.S.A.)	***(DNC)***	**2F:**	2043;
Ensign Bickford, Connecticut (U.S.A.)	***(EBC)***	**1Aa:**	7010;
		2F:	2036; 2037;
Manurhin Defense (Francia)	***(MDF)***	**1Aa:**	4290;
		3D:	1006;
Mecano-Tech, Texas (U.S.A.)	***(MTT)***	**3D:**	1004;
Owen Oil Tools Inc., Texas (U.S.A.)	***(OOT)***	**2F:**	2034;
Sae Alsetex, Precigne (Francia)	***(SAT)***	**1Aa:**	6012; 6013;
Schlumberger Technology Corporation, Texas (U.S.A.)	***(SWS)***	**1Aa:**	4092; 4130; 4164; 4165; 4166; 4187; 4188; 4206; 4207; 4217; 4219; 4222; 4291; 4292; 4293; 4294; 4295; 4296; 4297; 4298; 4299; 4300; 4301; 6007; 6008; 6009; 7003; 7013; 7017; 7022; 7023; 7024; 7025; 8004; 8005;
		2Bc:	4001;
		2C:	0029;
		2F:	2016; 2018;
		2G:	1001; 1002; 1003;
		3Ea:	0023; 0024; 2001;
		3F:	0008;
Swetech AB (Svezia)	***(SWE)***	**1Aa:**	5064; 5065; 5069; 5071;
W.T. Bell International Inc., Texas (U.S.A.)	***(WTB)***	**1Aa:**	5081; 5082; 5083; 5084; 5085; 5086; 5087; 5088; 5089; 5090; 5091; 5092; 5099;
W.T. Bell International Inc., Texas (U.S.A.) Schlumberger Technology Corporation, Texas (U.S.A.)	***(WTB) (SWS)***	**1Aa:**	5093; 5094; 5095; 5096; 5097; 5098;

Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

TECNOCOM S.r.l. (TCM)

Via G. Di Vittorio 89

38015 Lavis (TN)

importatrice di:

EIT Corporation, Pennsylvania (U.S.A.)	***(EIT)***	**3Ea:**	2003;

UEE ITALIA S.r.l. (UEI)

Via Canalescuro 9

54019 Terrarossa (MS)

1Aa: 2023; 2126; 2170; 2175;

1Ab: 0032; 0194; 0256;

importatrice di:

Aitemin (Spagna)	***(AIT)***	**3Ea:**	3003;
Maxam Europe (Spagna)	***(MXE)***	**1Aa:**	1012;
		1Ab:	0231; 0232; 0255;
Union Explosivos-Ensign Bickford Sistemas de Iniciacion (Spagna)	***(UEB)***	**2A:**	0019;
		2Bc:	1009; 2010; 2012; 3007;
		2C:	0025; 0026; 0027; 0028;
		2D:	0018; 0019;
		2E:	0005;
		2F:	1049; 1050; 1051; 1052; 1053; 1054; 1055; 1056;
		3A:	0058;

VS ITALIA S.r.l. (VSI)

Circonvallazione Trionfale 123

00195 Roma

Stab. Prod.: Via Radicosa snc

03040 San Vittore del Lazio (FR)

1Aa: 1003; 2058; 2129; 2174; 2176; 2177; 2178; 2189; 2190; 2211; 2212;

1Ab: 0033; 0118; 0130;

importatrice di:

Anhaltinische Chemische Fabriken GmbH (Germania)	***(ACF)***	**1Aa:**	2154; 2156;

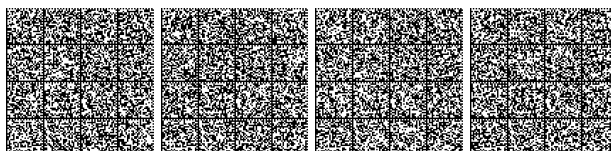
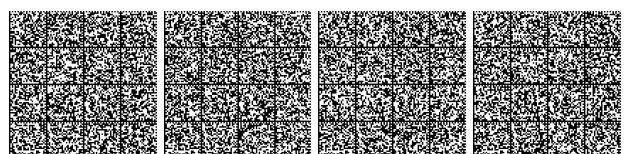
Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive
Anno 2011

WESTERN ATLAS INTERNATIONAL Inc. (WAI)

Via G. S. Bondi 2

48100 Ravenna

importatrice di:

Baker Atlas, Texas (U.S.A.)	***(BAT)***	**3Ea:**	2005;
Baker Oil Tools Inc., Texas (U.S.A.)	***(BOT)***	**1Aa:**	7001; 7005;
		2E:	0002; 0003; 0004;
		3D:	1001; 1002;
Dresser Atlas Ind., Texas (U.S.A.)	***(DRE)***	**1Aa:**	4017; 4018; 4019; 4023; 4024; 6001; 6002;
DYNAenergetics GmbH & CO. KG (Germania)	***(DNG)***	**2Ba:**	4004;
		2Bb:	4009;
Ensign Bickford, Connecticut (U.S.A.)	***(EBC)***	**2C:**	0006; 0007;
		2F:	2025; 2029; 2030; 2031;
Ensign Bickford, Texas (U.S.A.)	***(EBT)***	**2F:**	2009;
Goex Inc., Texas (U.S.A.)	***(GOE)***	**1Aa:**	4108; 4109; 4110; 4111; 4115; 4117; 4128; 4129; 4138; 4139; 4140; 4141; 4142; 5055;
		2F:	2028;
Halliburton Energy Services, Texas (U.S.A.)	***(HES)***	**1Aa:**	5058; 5063; 5067;
Jet Research Center, Texas (U.S.A.)	***(JET)***	**1Aa:**	5001;
		2F:	2024; 2026; 2027;
Owen Oil Tools Inc., Texas (U.S.A.)	***(OOT)***	**1Aa:**	4100; 4101; 4102; 4103; 4106; 4113; 4120; 4135;
		2C:	0006;
		2F:	2022; 2023;
Pengo International Inc., Texas (U.S.A.)	***(PEI)***	**1Aa:**	5041;
		2Bb:	4002;
Reynolds Industries, California (U.S.A.)	***(RIC)***	**2Bb:**	4003;
		2Bc:	4003; 4004; 4005; 4006;
		3Ea:	2002;
Shaped Charge Specialist, Texas (U.S.A.)	***(SCS)***	**1Aa:**	4055; 4057; 4058; 4061;
Teledyne McCormick Selph N/P, California (U.S.A.)	***(TEL)***	**3C:**	0001;
Unidynamics, Arizona (U.S.A.)	***(UNA)***	**2C:**	0008;
Western Atlas International, Texas (U.S.A.)	***(WAT)***	**1Aa:**	4122; 4123; 4124; 4126; 4127; 4136; 4137; 4174; 4175; 4176; 4177; 4178;

11A05504

MODALITÀ PER LA VENDITA

La «Gazzetta Ufficiale» e tutte le altre pubblicazioni dell'Istituto sono in vendita al pubblico:

- **— presso l'Agenzia dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. in ROMA, via Principe Umberto 4, 00185 Roma - ☎ 06 85082147;**
- **— presso le librerie concessionarie riportate nell'elenco consultabile sul sito www.ipzs.it, al collegamento rete di vendita (situato sul lato destro della pagina).**

L'Istituto conserva per la vendita le Gazzette degli ultimi 4 anni fino ad esaurimento. Le richieste per corrispondenza potranno essere inviate a:

Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato
Area Marketing e Vendite
Via Salaria, 1027
00138 Roma
fax: 06-8508-3466
e-mail: gestionegu@ipzs.it

avendo cura di specificare nell'ordine, oltre al fascicolo di GU richiesto, l'indirizzo di spedizione e di fatturazione (se diverso) ed indicando i dati fiscali (codice fiscale e partita IVA, se titolari) obbligatori secondo il DL 223/2007. L'importo della fornitura, maggiorato di un contributo per le spese di spedizione, sarà versato in contanti alla ricezione.

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

CANONI DI ABBONAMENTO ANNO 2011 (salvo conguaglio)

GAZZETTA UFFICIALE - PARTE I (legislativa)

CANONE DI ABBONAMENTO

Tipo A	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari:			
	*(di cui spese di spedizione € 257,04)**	- annuale	€	**438,00**
	*(di cui spese di spedizione € 128,52)**	- semestrale	€	**239,00**
Tipo A1	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi i soli supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi:			
	*(di cui spese di spedizione € 132,57)**	- annuale	€	**309,00**
	*(di cui spese di spedizione € 66,28)**	- semestrale	€	**167,00**
Tipo B	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti dei giudizi davanti alla Corte Costituzionale:			
	*(di cui spese di spedizione € 19,29)**	- annuale	€	**68,00**
	*(di cui spese di spedizione € 9,64)**	- semestrale	€	**43,00**
Tipo C	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti della CE:			
	*(di cui spese di spedizione € 41,27)**	- annuale	€	**168,00**
	*(di cui spese di spedizione € 20,63)**	- semestrale	€	**91,00**
Tipo D	Abbonamento ai fascicoli della serie destinata alle leggi e regolamenti regionali:			
	*(di cui spese di spedizione € 15,31)**	- annuale	€	**65,00**
	*(di cui spese di spedizione € 7,65)**	- semestrale	€	**40,00**
Tipo E	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata ai concorsi indetti dallo Stato e dalle altre pubbliche amministrazioni:			
	*(di cui spese di spedizione € 50,02)**	- annuale	€	**167,00**
	(di cui spese di spedizione € 25,01)	- semestrale	€	**90,00**
Tipo F	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari, e dai fascicoli delle quattro serie speciali:			
	(di cui spese di spedizione € 383,93)*	- annuale	€	**819,00**
	*(di cui spese di spedizione € 191,46)**	- semestrale	€	**431,00**
Tipo F1	Abbonamento ai fascicoli della serie generale inclusi i supplementi ordinari con i provvedimenti legislativi e ai fascicoli delle quattro serie speciali:			
	*(di cui spese di spedizione € 264,45)**	- annuale	€	**682,00**
	*(di cui spese di spedizione € 132,22)**	- semestrale	€	**357,00**

N.B.: L'abbonamento alla GURI tipo A, A1, F, F1 comprende gli indici mensili
Integrando con la somma di € 80,00 il versamento relativo al tipo di abbonamento alla ***Gazzetta Ufficiale*** - parte prima - prescelto, si riceverà anche l'**Indice Repertorio Annuale Cronologico per materie anno 2011.**

CONTO RIASSUNTIVO DEL TESORO

Abbonamento annuo (incluse spese di spedizione) € **56,00**

PREZZI DI VENDITA A FASCICOLI

(Oltre le spese di spedizione)

Prezzi di vendita:		
serie generale	€	1,00
serie speciali (escluso concorsi), ogni 16 pagine o frazione	€	1,00
fascicolo serie speciale, *concorsi*, prezzo unico	€	1,50
supplementi (ordinari e straordinari), ogni 16 pagine o frazione	€	1,00
fascicolo Conto Riassuntivo del Tesoro, prezzo unico	€	6,00

I.V.A. 4% a carico dell'Editore

PARTE I - 5ª SERIE SPECIALE - CONTRATTI ED APPALTI

*(di cui spese di spedizione € 127,00)**	- annuale	€	**295,00**
*(di cui spese di spedizione € 73,20)**	- semestrale	€	**162,00**

GAZZETTA UFFICIALE - PARTE II

*(di cui spese di spedizione € 39,40)**	- annuale	€	**85,00**
*(di cui spese di spedizione € 20,60)**	- semestrale	€	**53,00**

Prezzo di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazione (oltre le spese di spedizione) € 1,00
I.V.A. 20% inclusa

RACCOLTA UFFICIALE DEGLI ATTI NORMATIVI

Abbonamento annuo € **190,00**
Abbonamento annuo per regioni, province e comuni - SCONTO 5% € **180,50**
Volume separato (oltre le spese di spedizione) € 18,00
I.V.A. 4% a carico dell'Editore

Per l'estero i prezzi di vendita, in abbonamento ed a fascicoli separati, anche per le annate arretrate, compresi i fascicoli dei supplementi ordinari e straordinari, devono intendersi raddoppiati. Per il territorio nazionale i prezzi di vendita dei fascicoli separati, compresi i supplementi ordinari e straordinari, relativi ad anni precedenti, devono intendersi raddoppiati. Per intere annate è raddoppiato il prezzo dell'abbonamento in corso. Le spese di spedizione relative alle richieste di invio per corrispondenza di singoli fascicoli, vengono stabilite, di volta in volta, in base alle copie richieste.

N.B. - Gli abbonamenti annui decorrono dal 1° gennaio al 31 dicembre, i semestrali dal 1° gennaio al 30 giugno e dal 1° luglio al 31 dicembre.

RESTANO CONFERMATI GLI SCONTI IN USO APPLICATI AI SOLI COSTI DI ABBONAMENTO

ABBONAMENTI UFFICI STATALI

Resta confermata la riduzione del 52% applicata sul solo costo di abbonamento

* tariffe postali di cui al Decreto 13 novembre 2002 (G.U. n. 289/2002) e D.P.C.M. 27 novembre 2002 n. 294 (G.U. 1/2003) per soggetti iscritti al R.O.C.